# মধ্যবিভের ঘর সাজালো

# দুর্গা বসু



শ্রীভূমি পাবলিশিং কোম্পানী কলিকাতা - ৯ প্রকাশক:

ত্রী অরুণ পুরকায়স্থ

ত্রীভূমি পার্বলিশিং কোম্পানী
৭৯, মহাথা গান্ধী রোড
কলিকাতা — ৭০০ ০০৯

প্রচ্ছেদ, অলম্ভরণ ও গ্রন্থদক্রা: শ্রী প্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যা

প্রথম প্রকাশ : ্পীষ, ১৩৯৯

গ্রন্থমূদ্রন ঃ অরুণ অফ সেট সোনারপুর, দ-২৪ পরগনা

# শ্রীমতী অজন্তা মিত্র

(আমার কন্যা)

যিনি ইন্টিবিয়ার ডেকরেশান পাশ করে তাব শ্রীমানেব শথ মিটিযেছিলেন এবং

# শ্রীমান সঞ্জয় মিত্র

(আমার জামাতা)

র্যান ইন্টিরিয়ার ডিজাইনার হিসাবে প্রাাকটিসে উৎসাহ যুগিয়ে তার শ্রীমতীর শথ মিটিয়েছেন, সেই

দুই পরম মিত্রের হাতে তুলে দিলাম 'মধ্যবিত্তের ঘর সাজানো'।

আশীৰ্বাদক বাবা

# ॥ সৃচীপত্র ॥

বিষয়	পৃষ্ঠা
<b>ঃ</b> আয়ুহীন <b>স্তৰ্ভ</b> তা	>>७
<ul> <li>সঙাম শিবম সৃন্দবম</li> <li>সৃন্দবের উপাসনা</li> </ul>	
<ul> <li>সৌন্দর্যেব সংজ্ঞা</li> <li>কল্পসূত্র ও কল্পমৌল</li> </ul>	•
<ul> <li>গৃহসঙ্জার দশায়ৢধ</li> <li>বিকাশ ভিক্সিমা</li> </ul>	
<ul> <li>দশাযুধেব ব্যবহাবিক প্রয়োগ</li> <li>জাযগাব সদ্ব্যবহাব</li> </ul>	
<ul> <li>দৃষ্টি-বিপ্রমেব কৌশল</li> <li>উপকরণ নির্বাচন</li> </ul>	
<ul> <li>১নং খববদাবপত্র (প্রযুক্তিবিদের দল)</li> </ul>	>>>0
২ঃ ময়ুরের পেখমের মত রঙ্কিন	>8—≥€
<ul> <li>রঙের গুণপনা</li> <li>বঙের চাকা</li> <li>রঙের প্রভাব</li> </ul>	
<ul> <li>বঙেব পবিকল্প          <ul> <li>ছকে বাধা সমাবেশ</li> </ul> </li> </ul>	
বভিন জাতবিচাব    বভবাজীর ভোজবাজী	
<ul> <li>বৃঝ লোক যে জান সন্ধান          <ul> <li>সাবধানের মার নেই</li> </ul> </li> </ul>	
<ul> <li>বাঙাখবেব চিকিচ্ছে</li> </ul>	
<ul> <li>২নং খববদাবপত্র (বঙ্কেব হলিশ)</li> </ul>	20
ু রক্তিম গেলাসে তরমু <b>জ</b> মদ	`২৬৩৯
<ul> <li>কচিবোধ</li> <li>শল্পকলার জ্ঞান</li> <li>ভারতীয় গৃহসক্ষার ধারা</li> </ul>	
<ul> <li>দেশজ উপাদান অম্বেষন</li> <li></li></ul>	
<ul> <li>পরিমিতিব ব্যাপাবটা কিন্তু ভূলবেন না</li> <li>প্রসাতির গতি মন্দাক্রান্তা</li> </ul>	
<ul> <li>নিতানব উরেজনায বিশুহীনের চিশুসৃখ</li> <li>নজর কাডবেন কোনজন</li> </ul>	
● ক্রমমিশ্রন   ● মিলনময়   ● হোমাযনেব বিভিন্নতর সমস্যা	
<ul> <li>উচু ছাদকে নাঁচু দেখাতে হবে</li></ul>	
<ul> <li>১ন° খবরদাবপত্র (স্বদেশী শৈলীর ঠিকানা)</li> </ul>	৩৯
৪ঃ রৌদ্রের বিচ্ছুরিত স্বেদ	8005
<ul> <li>আলোকের ঝরনাধারা</li> <li>দীপনপদ্ধতি</li> <li>দীপনমাত্রা</li> </ul>	
<ul> <li>मृष्ट्रं ও শোভন আশোক व्यवद्या</li> <li>वास्वत वक्रमतक्व</li> </ul>	
<ul> <li>ঘরোয়া পরিবেশ বঙ্জিন আলো</li> <li>ঘোয়টা ঢাকা ওই মায়া</li> </ul>	
<ul> <li>তিসরা সাধী</li></ul>	
<ul> <li>ব্যবহারোপযোগী আলোকন</li> <li>কাল্যপেয়ন মহাদ্যুতিয়</li> </ul>	
<ul> <li>৪নং খবরদারপত্র (বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি)</li> </ul>	8845
৫ঃ আমার বিলীন স্বশ্ন আকাঞ্চল .	e>
<ul> <li>যত্র আয় তত্রব্যয়</li></ul>	
<ul> <li>দশদফা কান্ন</li> <li>শুক্রগৃহ লখুগৃহ</li> </ul>	
<ul> <li>দফাওয়ারী বাজেট</li> <li>কেনাকাটার ধুম</li> </ul>	
<ul> <li>পরিকল্পনা ত্রৈ/পঞ্চবার্বিক</li> <li>আসবাবের মিছিল</li> </ul>	
<ul> <li>আবও একটু সাভ্রয়</li> <li>প্রশ্নোররের আসর</li> </ul>	
<ul> <li>বিনিপয়সার ভোজ</li> </ul>	
<ul> <li>৫নং খবরদারপত্র (টাকার জোগাড)</li> </ul>	<i><b>6260</b></i>

৬ঃ কক ও ককান্তর	৬৪ -৮১
<ul> <li>ঘর সাক্রানোব নিয়মকানুন</li> <li>ঘর গোছানোর খেলা</li> </ul>	
<ul> <li>প্রাসঙ্গিক বিজ্ঞান—এর গোর্নামকস</li> <li>বসার ঘব</li> </ul>	
<ul> <li>খাবার ঘর</li> <li>শোবার ঘর</li> <li>রায়াঘর</li> <li>স্টোব বা ভাঁড়ার</li> </ul>	
● বাথক্রম  ● পুজোর ঘণ  ● মুক্তাঙ্গন	
৬নং খবরদারপত্র (আসবাবের খবর)	92-67
৭ঃ রামধনু রডের কাঁচের জানালা	b\$ —\$b
া রাশবপু রজের কাতের জালাল। ● দেয়ালী উৎসব   ● বঙে রূপ   ● কাগুরুপেট থেকে কাগুরুজ শাডী	04 80
<ul> <li>জ্যাম্প কে জামকেয়াব</li> <li>জ্যাম্প কে জামকেয়াব</li> <li>জ্যাম্প কি জামকেয়াব</li> </ul>	
<ul> <li>ভাদের ছাদ ফেরানে</li></ul>	
<ul> <li>ভালের ছাল কেরানে</li></ul>	
• Flooring-443-Flow	
<ul> <li>শেষপাঠ</li> <li>শেষপাঠ</li> <li>জানালার জাতবিচাব</li> <li>হাজাব দৃষাবী</li> </ul>	
	৯৮
• नमर वर्गमाप्तराच (स्थाप्तडा काथवाय)	
৮ঃ পুনায় গালিচায় রক্তাভ	3 <i>C</i> 66
<ul> <li>পা-কি-স্থানে বাখি</li> <li>কার্পেটের জাতবিচার</li> </ul>	
<ul> <li>পোক্ত বুনিয়াদ</li> <li>ঠিকুজী কৃষ্ঠিব নানা হাদিশ</li> </ul>	
<ul> <li>কাপেট কেনা না কনে নির্বাচন</li> <li>ওডনা-নেকাব-ঘোমটা-ঘেরাটোপ</li> </ul>	
<ul> <li>রকমাবি পদ।</li> <li>ওস্তাদেব মার শেষ রাতে</li> <li>স্বাবলম্বন</li> </ul>	
<ul> <li>পদার আড়ালে</li></ul>	
<ul> <li>এলসিব এলেম</li> <li>হাাওলুমেব ম্যাজিক</li> <li>ওডনা বিলাস</li> <li>শ্রীঅঙ্গের নামাবলী</li> </ul>	
● বজকিনী প্রমনিক্ষিত হেম 🔎 ধোপার ট্রেডসিক্রেট	
● কোন ফুলে কাব পুঞাে ● কাকস্নান	
৮নং খববদাবপত্র (	>><>>°
৯ঃ নিটোল মুক্তা প্ৰবাল	<b>১</b> ১8—১২৭
<ul> <li>কেউবে কঞ্চলে          <ul> <li>অলঙ্কারের ফর্দ              <ul> <li>আভবণ বরণের প্রথমপাঠ</li> </ul> </li> </ul></li></ul>	
নাকেব বদলে নরুণ পেলাম      জাসুসী ইনভেন্টিগেশন	
<ul> <li>আলোব মেলা</li> <li>ঘব ঘবমে দেওযালী</li> <li>চিত্র হলো</li> </ul>	
<ul> <li>বাকাহাবা কাবা – হোবাস</li> <li>চিত্রমালা না দশকেব দরবাবে</li> </ul>	
<ul> <li>ঝোলানো আর টাঙানোর ফাবাক</li> <li>কুটুম কাটুম</li> </ul>	
<ul> <li>আধৃনিক মংসাপুরাণ</li> <li>সবস্বতীব সৌন্দর্য</li> </ul>	
<ul> <li>বাসন্ত্র বাস বসনায স্পুপদী পবিক্রমা</li> </ul>	
<ul> <li>৯নং থবরদারপত্ত (টুকিটাকির হদিশ)</li> </ul>	১২৭
১০ঃ মেহগিনি ছায়াঘন প <b>র</b> ৰ	>4 <b>≻</b> —>88
<ul> <li>ফুলসায়ের স্বপ্পবিলাস</li> <li>ইনডোব গার্ডেনের ইতিহাস</li> </ul>	
<ul> <li>বার্ণিচার পঞ্চপ্রদীপ</li> <li>ছাট তা সে যতই ছোট হোক</li> </ul>	
<ul> <li>মনসুমী ফুলের কেয়ারী</li> <li>বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ এবং লতা</li> </ul>	•
<ul> <li>মংসোদ্ভিদ</li> <li>শ্রীবৃদ্ধিব তের স্পর্শ</li> <li>বৃত্তো-আংলা</li> </ul>	
● বামনের জাতবিচার 🔍 শুষ্ক পুষ্প-পত্র বিন্যাস 🔍 পুনন্চঃ	
<ul> <li>কাটাফুলের যত্ন</li> </ul>	
<ul> <li>১০নং খববদারপত্র (নার্সারীর·পাতা)</li> </ul>	\$85—\$8¢

# ॥ সারণীর তালিকা ॥

ৰি	ধয়		পৃষ্ঠা
১ নং		রেখা-খাড়া ও শোয়ান	· a
ર નન	সারনী	রঙ-এর পরিকল্প	79
৩ নং		রাঙা ঘরের চিকিচ্ছে	\$5—\$8
৪ নং	_	দেশক উপাদান অন্বেষণ	೨೦
৫ নং	-	কচিভেদ-বিলেতী ও দেশী	৩৩
৬ নং	_	দিক ও দিকোপযোগী ধর	৩৭
৭ নং	_	দীপনমাত্রা-ঘর হিসাবে	8 \$
৮ নং		বিদ্যুৎ-বহন পদ্ধতির তুলনা	88
৯ নং	_	ঘরের আনুপাতিক গুরুত্ব	09
<b>५० नः</b>	সারনী	বসার ঘরের বাজেট	¢8
১১ নং		শোবার ঘরের বাজেট	¢8
১২ নং	সাবনী,	খাবার ঘরের বাজেট	44
১৩ নং	সাবনী	ত্রৈ/পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা	64
<b>&gt;8 4</b> 9	সাবনী	আসবাবের আয়তন	৬৬
১৫ নং	সারনী	ঘরের আয়তন	৬৮
১৬ নং	সারনী	ভারতীয়,'অ্যামেরিকান গড মাপ	, 40
১৭ নং	সারনী	নানান জাতের মেঝে	, %>
১৮ নং	সারনী	দাগ ওঠানোর নানা পদ্ধতি	20%
১৯ নং	সারনী	কাপড় ধোয়ার বিধি নিষেধ	220
২০ নং	সারনী	তৈজসপত্ৰ (Accessories)	<i>৬८८</i>
২১ নং	সারনী	তৈজ্ঞসপত্ৰ — সন্তা ও দামী	>>4
২২নং	সারণী	ছবির উপাদান, মাপ, ফ্রেম	240
২৩ নং	সারনী	রঙ্কিন মাছের বিবরণ	>>%
২৪ বং	সাবনী	মরসুমী ফুলগাছের তালিকা	<b>&gt;</b> 00
২৫ নং	সারনী	ঝোপ ঝাড় বাহারে গাছ	১৩১
২৬ নং	সার্নী	রক গার্ডেনের ফল গাছ	<u></u> ነወደ

# 11 नकमा ও চিত্রসূচী 11

			পৃষ্ঠা
5.05	নকশা	ভারসাম্যের রকম ফের	<b>ર</b>
3.04	নকশা	আকর্ষক কেন্দ্র নির্দ্ধারণ	s — 8
5.08	ন <b>ক</b> শা	দুরের দেয়ালকে এগিয়ে আনা	æ
5.08	নকশা	বইয়ের র্য়াক দিয়ে পার্টিশান	ь
3.00	নকশা	ক্ৰীন ঝুলিয়ে পাৰ্টিশান	۵
3.06	নৰুশা	মেঝের তলায় স্টোরেজ স্পেস	۵
3.09	নকশা	ঘরের সিলিংএর তারতম্য	۵
3.0 <del>b</del>	নকশা	সূচিন্তিত ঢংএর দেয়াল আলমারী	20
۷.0১	নকশা	রঙের ঢাকা	50
<b>२</b> .०२	নকশ্	রঙ করার কলা কৌশল	<b>૨</b> ૨
<b>6</b> .03	নকশা	আসবারের ভারতীয়করণ	২৯
७.०२	নকশা	মাদুরের পাটিশান	২৯
9.00	নকশা	ঘরের পারস্পরিক সম্পর্ক	৩২
80.0	নকশা	ডাইনিং সেটের অভিনব সমাবেশ	•8
9.00	নকশা	ছোট খরকে বড় দেখানো	<b>૭</b> ૯
<b>9</b> .06	নকশা	হায়ী প্লাইউড পাটিশান	5 ৬
0.09	নকশা	প্লাস্টিক বা কাঁচের পার্টিশান	হ ৬
9.01	নকশা	ঘরোয়া বার কাউন্টার	<u> ৩</u> ৬
8.03	নকশা	পাটনের উপযোগী আলোড়ন	83
8.03	নকশা	টি.ভি.র পিছনে আলো	8.
8.00	নকশা	বেড-সাইড ল্যাম্প	8.5
8.08	নকশা	আয়নার পালে টিউব লাইট	8.9
8.04	নকশা	টেবিলে আলোক পাত	8.9
8.06	নকশা	আলমারীর ভিতরে আলো	8 9
4.05	নকশা	দরজার কাটামো থেকে হ্যাঙ্গার	<b>(</b> ) b
e.02	নকশা	জানালার পাল্লা থেকে কাউন্টার	<b>৫</b> ৮
0.00	<sup>্</sup> নকশা	খরে বানানো ফোমের সোফা	<b>৫</b> ৮
4 08	নকশা	ফ্লাসডোরের ডাইনিং টেবিল ও আলনা থেকে বুকর্যাক	<b>৫৮</b>
4.04	নকশা	টেবিল ল্যাম্প কুলুঙ্গী	<b>(</b> b
e.06	নকশা	সন্তার ফলস সিলিং	৬০
e.09	नकभा	সন্তার চন্দ্রাতপ সিলিং	67
۵.03	নকশা	সাবেকী খর	৬৫
<b>७</b> .०२	नक्ना	আধুনিক হর	৬৫
<b>७</b> .०७	নকশা	ৰৱে আসবাৰ সমাবেশ	40

৬.০৪	নকশা	আসবাবের কটে আউট প্ল্যান	৬৭
<b>5.0</b> ¢	নকশা	এরগোন মিকস (মাুনবের গড় দৈহিক উচ্চতা)	* ৬৯
৬.০৬	নকশা	এরগোন মিকস (ক, খ, গ)	७२५७
৬.০৭	নকশা	এরগোন মিকস	93
<b>6.0</b> 6	নকশা	দেয়াল আলমারী	4२
७.०৯	নকশা	বসার ঘর	१२
৬.১০	নকশা	বসার ঘর-আরো দু রকম	4२
৬.১১	নকশা	ফোল্ডিং পাটিশান	9७
৬.১২	নকশা	ডানিং সেট (গোল)	৭৩
৬.১৩	নকশা	বিছানা শোবার ঘর	18
৬.১৪	নকশা	বিছানা (ডবল বেড) শোবার ঘর	48
6.30	নকশা	ছোটদের বাঙ্ক বেড	<b>५</b> ৫
৬.১৬	নকশা	আলমারীর নানা ব্যবহার	40
৬.১৭	নকশা	পড়ুয়ার শোবার ঘর	40
<b>6.1</b> 6	নকশা	গেস্টক্রম বেডকাম-সোফা	५ १
		_	
4.03	নকশা	উড প্যানেলিং	p.8
9 02	নকশা	মাদুরের প্যানেলিন	ъ8
<b>५.०७</b>	নকশা	দেয়ালের তত্ত্বজা সাজ	ρů
9.08	নকশা	টাইল সেটিংয়ের স্টাইল	৮৬
4.00	নকশা	ইট থার করা দেয়াল	<b>ታ</b> ዓ
<b>9.0</b> ७	নকশা	নানা তংয়ের কুলুঙ্গী	<b>৮</b> ٩
9 09	নকশা	<b>क्लम् मिलिरसात ट्राम्म</b>	هo
<b>५.०</b> ৮	নকশা	मृष्टि विख्य <b>काशाता</b> मिनिः	20
4.0%	নকশা	ইটের মেঝে-নানা প্যাটার্ন	22
4 30	নকশা	দেশী-বিদেশী ব্লাইণ্ড	28—86
d 22	নকশা	রকমারী জ্বালালা	36
۹.১২	নকশা	পেলমেটের বাঁধন	৬৫
b.05	নকশা	কার্পেটের ব্নন উইলটন	202
४.०३	নকশা	কার্পেটের বুনন — অ্যাকস্মিনস্টার	>0>
b.00	নকশা	কার্পেটের বুনন — ভেলভেট	202
₽.08 •	নকশা	কার্পেটের বুনন — শেনিলী	202
b.00	নকশা	কার্পেটের বুনন — টাকটেড	303
b.06	নকশা	পদা ঝোলানোর সরজ্ঞাম	300 <del></del> 308
<b>4.09</b>	নকশা	পদার কুচি দেওয়া রকমভেদ	208
4.04	নকশা	পদা টাঙ্গানোর স্টাইল	308-306
60.V	নকশা	পদা টাঙ্গানোর স্টাইল	306
٥٤,٦	নকশা	পদা টাঙ্গানোর স্টাইল	306
		<b>8</b> . 6	
\$.03	নকশা	ভারতীয় বাতিদান	))A
<b>≽</b> .०২	নকশা	ভারতীয় বাতিদান	)}b
<b>&gt;.00</b>	নকশা	ভারতীয় বাতিদান	224
<b>≥.</b> 08	নকশা	ছোট ছবির ব্যাকগ্রাউণ্ড বোর্ড	\$ <b>20</b>
<b>3</b> .00	নকশা	ছোট ছবি বাধাতে বোর্ডের ব্যবহার	১২৩

\$0.05	নকশা	রক গার্ডেন	548
٥٥.٥٤	নকশা	বাড়ির ব্যাক স্পেসে বাগান	>2>
\$0.00	নকশা	বাড়ির সাইডস্পেসে বাগান	> 2 %
\$0.08	ন <b>কশা</b>	উদ্যান অলম্বার	<b>&gt;</b> 00
30.00	নকশা	জলোদ্যান (Water Garden)	১৩৬
۵۰.۰ <u>ه</u>	নকশা	ছাদে বাগান (Terrac Garden)	১৩৭
\$0.09	নকশা	বনসইয়ের শ্রেণী বিভাগ	280
30.06	নকশা	ইকেবানা — মরিবানা নানারকম	\$8 <b>0—</b> \$88
۵٥.٥٤	নকশা	ইকেবানা — হেইকা-নানারকম	\$8 <b></b> \$8

# ॥ রঙিন চিত্রসূচী ॥

নকশা			পৃষ্ঠা
১নং	চিত্ৰ	বেতের আসবাব সন্তার সৌন্দর্য	৩২—৩৩ মধ্যে
২নং	চিত্ৰ	বসার ঘরে বিধিবন্ধ আসবাব	৩২—৩৩ ,,
৩নং	চিত্ৰ	সিড়ির সাজসজ্জা	<b>৩২—৩৩</b> ,,
৪নং	চিত্ৰ	ঘরোয়া বৈঠকখানার নীল স্কীম	<b>₺</b> 8— <b>₺</b> ₢ ,,
૯નઃ	চিত্ৰ	খাবার ঘরে টুকিটাকির সংস্থিতি	৬৪—৬৫
৬নং	চিত্র	দেয়াল আলমারীর কম্পোজিসান	<b>७</b> ४५४
৭নং	চিত্ৰ	টবে সাভ রঙা ডালিয়ার সমাবেশ	) 4b—) 4b ,,
৮নং	চিত্ৰ	निनि পूरन निनि कुन (करनामान)	<b>ンシャーンシ</b> ラ
৯নং	हिज	ঘাসচন্ত্রের সীমানায় ক্যালেণ্ডলার বর্ডার	<b>&gt;&gt;b&gt;&gt;&gt;&gt;</b>

To despise theory is to have the excessively vain pretension to do without knowing what one does.

- Fontelle

# সত্যম শিবম সুন্দরম

গৃহীর গাইডে যে ট্রিলজীর শুরু মধাবিত্তের ঘর সাজানোয় তার সমান্তি। বাড়ি বানানো, সংসার পাতা ও ঘর সাজানো এই ট্রিলজীব তিনটি অধ্যায় যার একটির সীমা কিন্তু অপরটির ভিতর অনেকদ্ব প্রসারিত। এর ফলে প্রতিটি বইয়ের স্বয়ং সম্পূর্ণতা বজায় রাখতে একটি বইয়ের বিষয়বস্তু কিছু কিছু অনুপ্রবেশ করেছে অনা দৃটি খণ্ডে, হয়ত সংক্ষিপ্ত বা বিক্ষিপ্ত রূপে। শত চেষ্টা করেও এ জাতীয় পৌনঃপুনিকতা একেবারে এড়ানো গেল না। হৃদয়বান পাঠক, আশা রাখি ক্ষমাশীলতার সাথে মেনে নেবেন এন্টিটুক।

## সুন্দরের উপাসনা

প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকে মানুষ সুন্দরের উপাসক। গুহাবাসীরা গুহার দেয়াল চিত্রিত করত শিকার আর যুদ্ধের দৃশ্যপটে। দেহে ধারণ করত বঙ্গীন উদ্ধি। গায়ে জড়াতো শোভন বাঘছাল বা বিচিত্র হরিণের চামড়া। পরবর্তী যুগের কেয়ুর, কছন, প্রাসাদ আব মন্দিরের দেয়ালে দেয়ালে বর্ণময় চিত্রপট সবই মানুষের সৌন্দর্যবোধের সাক্ষ্য বহন করছে।

> 'কোন এক প্রাসাদ ছিল: মূল্যবান আসবাবে ভরা এক প্রাসাদ পারসা গালিচা, কাশ্মিরী শাল, বেরিন তরকের নিটোল মক্তা প্রবাল আমার বিলুপ্ত হৃদয়, আমার মৃত চোখ আমার বিলীন স্বপ্ন আকাঞ্চকা; আর তমি নারী---এই সব ছিল সেই জগতে একদিন অনেক কমলা রঙের রোদ ছিল অনেক কাকাত্যা পায়রা ছিল মেহগিনির ছায়াঘন পল্লব ছিল অনেক: ফাল্পনের অন্ধকার নিয়ে আসে সেই সমুদ্রপারের কাহিনী অপরূপ খিলান গম্বজের বেদনাময় রেখা লগু নাশপাতির গন্ধ. অজম হরিণ ও সিংহের ছালের ধসর পাশুলিপি. রামধনু রঙের কাঁচের জানালা. ময়ুরের পেখমের মতো রম্ভিন পদায় পদায় কক্ষ ও কক্ষান্তর থেকে আরো দুর কক্ষ ও কক্ষান্তরের ক্ষণিক আভাস---আয়হীন স্তব্ধতা ও বিশ্ময় পর্দায় গালিচায় রক্তাভ রৌদ্রের বিচ্ছরিত ক্সে— রক্তিম গেলাসে তরমুক্ত মদ! — জীবনানন্দ দাশ

আধুনিক কবির আকৃতিতেও ফুটে উঠেছে সেই সুন্দরের নেশা যা আমাদের উৎসাহিত করে পারিপার্শ্বিককে এক সুন্দরের বাতাবরণে ঢেকে দিতে। সুন্দর পরিবেশ মানুষকে খুলী করে, সুখী করে, তুপ্ত করে।

ষর সাজানোর সার্থকতা এইখানেই। এই সাজ-সজ্জার মধ্যে আবাসিক খুঁজে পায় তার হৃদয়ের তৃপ্তি, প্রাণের আরাম, আড্মার সম্ভাট্ট।

## সৌন্দর্যের সংজ্ঞা

সৌন্দর্যকে বিশ্লেষণ করতে, ব্যাখ্যা করতে যতরকম বিশেষ। বা বিশেষণের প্রয়োগ চোখে পড়েছে তার মধ্যে সবচেয়ে সংক্ষিপ্ত ও সার্থক সংজ্ঞা হচ্ছে — 'সৌন্দর্য বলতে বোঝায় এমন কতকগুলি গুণপনার বা উপাদানের সমাবেশ যার সামগ্রিক প্রকাশ দর্শক বা শ্রোতার কাছে তৃপ্তিদায়ক'। চিত্রকলা, সঙ্গীত, পুস্পোদ্যান, দেহসজ্জা, ভাস্কর্য্য বা স্থাপত্য — যা কিছু সুন্দর সবই কতকগুলি তৃপ্তিদায়ক উপাদানের সমাবেশ। যিনিই সুন্দর কিছু সৃষ্টি করতে চান তাঁকেই জানতে হবে, বুঝতে হবে, উপলব্ধি করতে হবে তাঁর প্রয়োজনীয় উপাদানগুলিকে।

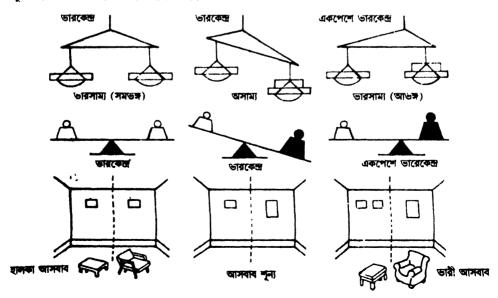
# কল্পুত্র ও কল্পমৌল

ঘর সাজানোর বাবদে এই উপাদানগুলিকে আমরা দুভাগে ভাগ করব — কল্পসূত্র (Design Principles) এবং কল্পমৌল (Design Elements)। (খানিকটা অপ্রাসঙ্গিক হলেও এখানে নিবেদন করে রাখি গৃহসজ্জা নিয়ে এ পর্যাপ্ত কোন প্রামাণ্য বই বাংলায় লেখা হয় নি। ফলে প্রচলিত ইংরাজি শব্দগুলির কোন তৈরী পরিভাষা পাই নি। বিজ্ঞানের পরিভাষা নিয়ে আমাদের ভাষাবিদরা যত মাখা ঘামিয়েছেন তার শতাংশের একাংশও ঘামান নি শিল্প অর্থাৎ চারু ও কারুকলা বিষয়ক শব্দগুলি নিয়ে। শেবে খানিকটা নাচার হয়েই নিজের বিদ্যে ফলিয়েই তৈরী করে নিতে হয়েছে প্রয়োজনীয় পরিভাষা। (আমি ভাষাবিদ বা বাকরণবিদ নই, এইসব পরিভাষায় ভাষাগত ক্রটি থেকে যাওয়া সম্ভব। পাঠক সংশোধন করে দিলে কৃতত্ত্ব থাকব।)

কল্পসূত্র ও কল্পমৌলগুলি হক্ষে ঘর সাজানোর আসল হাতিয়ার। কাজেই এগুলি নিয়ে একটু বিশদ আলোচনা দরকার। এই সূত্র ও মৌলগুলি আপনার কাছে পরিষ্কার ও স্বচ্ছ হয়ে উঠলে ঘর সাজানোর কলাকারী আপনার কাছে সহজসাধ্য হয়ে উঠবে। পাঁচটি সূত্র ও পাঁচটি মৌল — এই দশটি উপাদানে সীমাবদ্ধ থাকবে আমাদের আলোচনা।

# গৃহসজ্জার দশায়ুধ

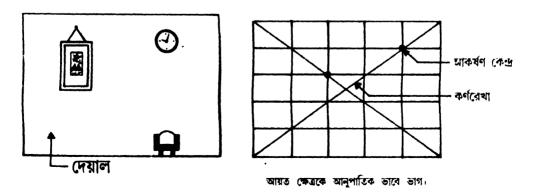
সূত্র ৫টিঃ ভারসাম্য (Balance), গুরুত্ব আরোপ (Emphasis), ছল্ব (Rythm), অনুপাত (Proportion) ও সঙ্গতি (Harmony)। মৌলও ৫টিঃ রেখা (Line), আকৃতি (Form), রং Colour), অনুকৃতি (Pattern) ও গাএরপ (Texture)। আসুন এই দশটি হাতিয়ারের সাথে পরিচিত হই আমরা।



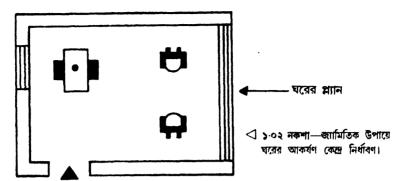
১.০১ नकमा -- खादमाह्माव व्यवस्था । जाती वनाम शानका व्यामवाव।

- (১) ভারসাম্য (Balance) ১.০১ নকশার তুলাদন্তের দিকে নজর দিন। প্রথম ছবিতে ভারকেন্দ্রের দুদিকে সমান দূরত্বে দুট্
  সমান ওজন ভারসাম্য বজার রেখেছে ওজন গাঁড়ির। নিচের নাগরদোলাটির (See-Saw) ভারসাম্য বজার রয়েছে একইভাবে। এ
  জাতীয় ভারসাম্যকে বলা হর সামঞ্জসাপূর্ণ বা সমভক (Symmetrical) ভারসাম্য। হর সাজানোর ক্ষেত্রে একটি দেয়ালের ভারকেন্দ্র
  থেকে সমদূরে দুটি সমান আকৃতির ও মাশের ছবি (বা জানালা) থাকলে এই জাতীয় ভারসাম্যের সৃষ্টি হবে। এবার তুলাদন্তের
  একদিকের ওজন যদি আমরা বাড়িয়ে দি তা হলে ওজন গাঁড়ির ভারসাম্য নই হবে। সি-সরের একদিকে তেমনি ছেলেটির বদলে
  বদি কোন এক কুমড়ো পটাসকে চড়িয়ে দেওয়া যায় দেখা দেবে একই ধরনের ভারসাম্যাহীনতা। এই ধরনের অবস্থা ঘর সাজানোর
  ক্ষেত্রে সৃষ্টি হতে পারে যদি একদিকের ছবিটি খুলে নিয়ে তার বদলে টাঙানো হয় ই-য়া ভারী বিশাল এক দাদাচাকুরী তৈলচিত্র।
  এবার এই টালমাটাল অবস্থায় ভারসাম্য ফিরিয়ে আনতে হলে ভারকেন্দ্রকে সরাতে হবে একপালে। যায় সাজানোর ক্ষেত্রে এইভাবে
  একপেশে ভারকেন্দ্রের দুদিকে টাঙানো ছবিতে ভারসাম্য আনতে ছোট ও হালকা ছবির পাশে আর একটি ছবি টাঙালে ভারসাম্যা
  ফিরে আসবে। এই ধরনের ভারসাম্যকে বলা হয় আভঙ্গ (Asymmetrical) ভারসাম্য ( আমাদের বজু ডঃ মনি চক্রবর্তীর একটা
  থিয়োরী ছিল ব্যালেল বাবদে : কুকুর জিভ বার করে হাপায় ল্যাজটাকে ব্যালেল করার জন্য! )। তুলাদণ্ডের বেলায় ভারসাম্যটা
  ওজনগত। ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে নান্দনিক ভারসাম্যটা মূলতঃ দৃষ্টিগত। এক্ষেত্রে ভারকেন্দ্র রচিত হয় ঘরের মাঝামাঝি রাখা কোন
  প্রধান আসবাব ( টিভি, সোফা ) বা গাছের টবকে কেন্দ্র করে। আসবাব সাজানোর ব্যাপারে ভারসাম্য একটা বড় সূত্র।
  কারকার্য্যময় সনাতনী আসবাব হলে তা সাজানো হয় সমভঙ্গ ভারসাম্য বজায় রেখে। আধুনিক ছিমছাম আসবাবের বেলা আভঙ্গ
- (২) গুরুত্ব আরোপ (Emphasis) ভারসায্যের জন্য ভারকেন্দ্রের প্রয়োজন; দৃষ্টিগতভাবে তা সৃষ্টি করতে ওই কেন্দ্রে এমন একটা ভাস্কর্যা বা আসবাব রাখতে হয় যা তার আকৃতি, বাবহারিক প্রাধান্য বা রঙের দরুন ঘরের জন্য সব চেয়ার, টেবিল, কুশন, পর্দার থেকে সহজে নজর কেড়ে নিতে সমর্থ। গুরুত্ব আরোপ বাবদে ভারকেন্দ্র (Centre of Gravity)কে আকর্ষক কেন্দ্র (Centre of interest) বলা যেতে পারে। যে চার উপায়ে এই গুরুত্ব আরোপ করা চলে তা হল:
  - (ক) বড় বা অভিনব আকৃতির সক্ষাবন্ধ হাপন করে যথা একটি বড় সোফা, অ্যাকোয়ারিয়াম, ভাস্কর্য্য বা ঘরোয়া গাছের সমাবেশ।
  - (খ) কেন্দ্রন্থলের গাত্ররূপের আমৃল পরিবর্তন করে যথা মেঝের ক্ষেত্রে কাপেটি, দেয়ালের ক্ষেত্রে আয়না বা ভারী পদার ব্যবহার।
  - (গ) বাডতি আলো প্রয়োগ করে যথা টেবিল ল্যাম্প, দীপাধার বা পঞ্চপ্রদীপ, মোমবাতি ইত্যাদির স্থানীয় প্রয়োগ।
  - (ঘ) উজ্জ্বল আকর্ষক রঙের ব্যবহার করে যথা ম্যাটম্যাটে সোফায় রং-বেরং-এর কুশান বা এক রংয়া দেয়ালে উজ্জ্বল পেন্টিং টাঙ্গানো।

কিন্তু গুরুত্ব আরোপ করার আগে তো চিহ্নিত করে নিতে হবে আকর্ষক কেন্দ্রকে। তা কি করে করা যাবে ? ওজনগত ভারকেন্দ্র তো মাপজোপ করে বার করা সম্ভব কিন্তু একটি ঘরের বা দেয়ালের দৃষ্টিগত আকর্ষক কেন্দ্র খুঁজে বার করার উপায় কি ? অভিজ্ঞ ঘর-সাজিয়ে সেটি হয়ত এক নজরে বলে দিতে পারবেন কিন্তু গোড়ায় গোড়ায় আপনাকে কাগজ কলম নিয়ে বসতে হবে। ১.০২



১-০২ নকশা—জ্যামিতিক উপায়ে ঘরের বা দেয়ালের আকর্ষক কেন্দ্র নির্ধারণ।



নকশার মত খরের বা দেয়ালের একটা আনুপাতির-নকশা (Scaled Plan) আকুন। ওপর-নিচে এবং পাশাপাশি আয়তক্ষেত্রটি ৫ বা ৭টি সমান ভাগে ভাগ করন। কোণাকুশি বা আড়াআড়ি মূল আয়ত ক্ষেত্রের কর্ণরেখা দুটি একে ফেলুন। আয়তক্ষেত্রের যেখানে যেখানে খাড়া, শোয়ানো ও কর্ণরেখা — এই তিনের মিলন ঘটবে সেগুলিকেই সার্থকভাবে আকর্ষক কেন্দ্র হিসাবে ব্যবহার করতে পারেন এবং উপরিদ্রেখিত চার পদ্ধতির যে কোন একটি ব্যবহারে ওই বিন্দুতে গুরুত্ব আরোপ করতে পারেন।

- (৩) ছল (Rhythm) ভোরবেলা খুদী লিসি যখন পাড়ার এজমালি টিউবওয়েলে দাঁড়িয়ে পাড়ার সকলের চোদ্দপূরুষ উদ্ধার করেন কাসেকটে তথম ভার মধ্যে কোন ছল থাকে না, অথচ এই খুদী লিসি যখন সন্ধ্যেবেলা শ্যামসুন্দরের নাটমন্দিরে 'ও নিঠুর কালা —' বলে গান ধরেন করভাল বাজিরে, তখন কিন্তু সে শব্দ ছল্দে ছল্দে ভরে ওঠে। এই পার্থক্যের মূল কারণ গান হয় সুরেলা একটা নির্দিষ্ট ভালের বারুব্যার আবর্তনে ছল্মবদ্ধ। গানে যেমন তালের পুনরাবৃত্তিতে তা হয়ে ওঠে ছল্ময় তেমনি কোন দৃশ্যপট ছল্দিত হয় কোন বিশেষ আকৃতি, রং বা গাত্ররূপের পুনরাবৃত্তিতে। ছবিতে কালো মেঘের পটভূমিকায় সাদা এক সার বক উড়ে যাছে ... বকের সাবলীল উড়ভ ভলিমার পুনরাবৃত্তি ছবিকে করে তোলে ছল্ময়। ঘর সাজানোর বেলা দেখুন খাবার টেবিলকে ঘরে রয়েছে এক চেহারার ছটি চেয়ার; মেঝেতে একই নকশা বারবার ফুটে উঠেছে সারা ষর জুড়ে বাহারে টালির সমাবেশে; বিছানাব চাদবের কুল-তোলা ডিজাইন ছাপা হয়েছে বালিশের ওয়াড়ে, ড্রেসিং টেবিলের ঢাকায় এবং জানালার পর্দায়; এইভাবে পুনরাবৃত্তির মাধ্যমে ছল্মবন্থ হয় সজ্জিত গৃহ। গড়ে ওঠে একটা একডাবদ্ধ অনুকৃতি (Pattern)।
- (৪) অনুপাত (Proportion) অনুপাত হল যাকে আমরা চলতি ভাষায় বলি ঢপ। বেঢপ কিছু বোঝাতে আমাদের বন্ধু অশোক সেন ছড়া কটিত —

'হাত ল্যাং ল্যাং, পা ল্যাং ল্যাং, গলা সকু;

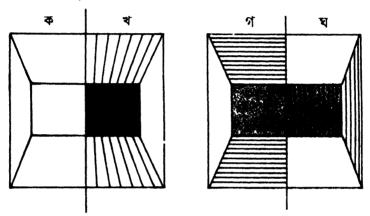
মাথা মোটা, পেট গক্তেম্বর, গাল পুরু।

আমরা বলি বাঁটার কাঠির মাখায় আলুর দম! শুধু মানুবের দেহ নর, আমাদের পারিপার্থিক সব কিছুই আকারে বা প্রকারে মানানসই হলে তবেই তা হবে সামজ্ঞস্যপূর্ণ, সুন্দর। গরুর ডাবার সাইজের টবে যদি দেড় আঙ্গুল উচু ফুলগাছ লাগান বা পূচকে তেপায়ার ওপর রাখেন এক দশাসই স্ট্যান্ড ল্যাম্প তা হলে তাদের পারম্পরিক অনুপাত হয়ে উঠবে বিষম। যতই কারুকার্যায়য় অপরূপ হোক না কেন সেগুলি, অলঙ্করণ তাদের মাঠে মারা যাবে, কিছুতেই ফুটবে না তাদের সামগ্রিক সৌন্দর্য। ঘর সাজাবার আগে প্রত্যেকটি বস্তু ঘরের সাথে উপযুক্ত অনুপাত বজায় রাখছে কিনা তা খুব ভালভাবে যাচাই করে নিতে হবে। সূউচ্চ সভাকক্ষের বিশাল ঝাড়লঠন আপনার ফ্লাটের ছোট বৈঠকখানায় বেমানান হতে বাধ্য। সঠিক অনুপাত ধরার কোন অন্ধ নেই। এর জনা তৈরী করতে হয় চোখক। তৈরী চোখে যা নয়নরজ্বন, তার অনুপাত সঠিক হতে বাধ্য। তাই তো আমরা কনে যাচাই করতে পাঠাই সানদিদের। ঘর সাজানোর বেলা ছেটবড় নানান জিনিসকে পাশাপালি সাজিয়ে যাচাই করন। যেগুলি সঠিকভাবে আনুপাতিক, তা দেক্তেই মনে হবে মানাইসই। ক্রমে অনুপাত বাবদে যখন ঠানদি হয়ে উঠবেন তখন আর বরকনেকে পাশাপালি দাড় করারার দরকার হবে না আপনার।

(৫) সলাঁত (Harmony) — একটু আগে যে একতাবন্ধতা (Unity)-এর কথা বলা হয়েছিল, সলতি তার সঙ্গে সমার্থক। এই সূত্রটির আলাদা প্রয়োগ অন্ততঃ ঘর সাঞ্জানোর ক্ষেত্রে নিশুরোজন। ভারসাম্য, গুরুত্ব আরোপ, হুল এবং অনুপাত যদি সঠিকভাবে হয়ে থাকে তা হলে গৃহ সজ্জায় সলতি আসতে বাধ্য। একটি গানে বিভিন্ন সূর, তাল, লর, যতি, হুল সব মিলিয়ে আসে তার ব্যাংসম্পূর্ণতাঃ একটি ছবি পরিপূর্ণ হয় তার রূপ, রং, রেখা, বিবয়বন্ধ মায় ফ্রেম সব মিলিয়ে। এই সমাহার থেকে যে কোন একটি উপাদান সন্তিরে নিলেই সম্পূর্ণতা ক্লুর হয়, একতা নষ্ট হর, সলতি হয় লভিবত। অন্যান্য কলার মত বর সাজানোর ক্লেত্রেও সলতির সূত্র থেকে আসে পরিপূর্ণ নিটোল রূপ।

উপরের এই পাঁচটি সূত্র প্রযুক্ত হয় পাঁচটি মৌলের উপর যা ছড়িয়ে ছিটিয়ে আছে ঘর সাজাবার সমস্ত উপকরণের মধ্যে। আমরা এবার একে অবে আলোচনা কর< এই পঞ্চ-মৌল (elements) কে নিরে। (৬) রেখা (Line) — কর্মনীলের প্রধানতম হছে রেখা। রেখা দূরকমের হতে পারে। এক, খাড়া রেখা বা দণ্ডায়মান। দূই, শোরা রেখা বা দায়িত। দূ ধরনের রেখাই তাৎপর্যপূর্ণ, বিভিন্ন মানসিক অবস্থার প্রতীক। খাড়া রেখা জীবন চাঞ্চলার দ্যোভক নিতাশীল, ছন্দমর, সকর্মক। শায়িত রেখার মাধ্যমে প্রতীকি প্রকাশ বিপ্রামের। জীবন সেখানে শাস্ত, অকর্মক, মৌন, ধ্যানমন্ত্র। এই দূই-এর মাঝামাঝি আর এক প্রেণীর রেখা — কর্ণ বা হেলানো যা গতির প্রতীক। জীবন সেখানে ছুটন্ত, অন্থির, চণালমতি। এ জাতীয় হেলানো রেখার ব্যবহার ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে সিভি বা তার রেলিং-এ সীমাবছ। সরলরেখা পৌরুরবাঞ্জক। ক্ষালানা রেখা (Curved line) আনে সাবলীল মেয়েলী সূরমা। এক ধরনের রেখার পুনরাবৃত্তি (যেমন ধরুন টানা পর্দায় সারি প্রাড়া খাড়া ডাক্ক বা ডিভানের চাদরে শায়িত ডোবা বা ট্রাইপ) এক ধরনের একতা (Unity) বা সঙ্গতি (Harmony) সৃষ্টির সহায়ক। বিভিন্ন ধরনের রেখার মিশ্রণে মিশ্রণকারী খুব দক্ষ না হলে এক ধরনের জগাখিচুড়ী অনুকৃতির (Pattern) সৃষ্টি হয় যাতে কোন শিল্পস্বমার সৃষ্টু প্রকাশ ঘটতে পারে না।

ঘরে আসবাব সাজ্ঞানোর ক্ষেত্রে সেগুলির উচ্চতা মোটামৃটি এক লাইনে হলে তাদের মাথাগুলি কুডে যে শায়িত বেখা সৃষ্টি হয তা পুরো গৃহসক্ষাকে একতাবদ্ধ করে, সঙ্গতি দেয়।



১০৩ নকশা —এই নকশাব চাবটি অংশ (ক. খ গ, ঘ) একে একে পর্যবেক্ষণ কবরেন অন্য তিনটিকে সাদা কাগছে চাপা দিয়ে। 'ক' ও 'খ অথবা 'গা' ও 'ঘ' একসাথে দেখলে বুঝবেন —হালকা বঙ দূবেব দেখালকে দর্শকেব দিকে এগিয়ে আনে।

১.০০ নকশার দেখুন শারিত রেখা কিভাবে ঘরটি আপাতদৃষ্টিতে লম্বা বা চওডা দেখাতে সাহায্য করে (খ ও গ), আর খাডা রেখা দৃশ্যত বাডিয়ে দেয় ঘরের উচ্চতা (গ)। চওডা উচু ঘরে আপনার সৃষ্ট সিলিং ও মেঝের রেখাগুলি হওয়া উচিত 'খ'-এর মত। ঘরটির চওডা অপ্রতুল হলে রেখাগুলির অবস্থান হওয়া দরকার 'গ'-এর মত। নিচু ঘরে 'ঘ'-এর মত খাডা রেখাসমূহ সাহায্য করবে তার চাপাভাব কাটাতে। প্রথমটা ঠিক মাথায় না ঢুকপেও একটু গভীরভাবে পর্য্যবেক্ষণ করপেই দেখতে পাবেন ঘর সাজানোর উপকরণগুলি ক্লুড়ে রয়েছে অসংখ্য রেখাঃ

১ নং সারণী ঃ রেখা-খাড়া ও শোয়ান

पांका	শোয়ালো
পদার ভান্ধ, চেয়ার বা টেবিলের পায়া, দরজা বা জানালার	পেলমট, ছবির ফ্রেম, শোফার ব্যাক রেষ্ট, সিলিং ও দেয়ালের
চৌকাঠ, বারান্দার রেলিং, দুই-দেয়ালের জোড়, ফুল ও টবের	জ্বোড়, টেবিলটপ, ডিভান, কাপেট, কুশানের সারি, ডোরা কাটা
গাছ, থাম বা শিলার ইত্যাদি।	মেঝে, রেলিং-এর হাতল, ইলেকট্রিকের তার ইত্যাদি।

এওলি মিলে মিলে জগাখিচুড়ী হয়ে আছে। ঘর-সাজ্ঞিয়ে হিসাবে আপনার কাজ হবে ঘরের আকৃতি, পরিমাপ ও ব্যবহারের সঙ্গে সঙ্গতি রেখে এই সব রেখার কিছু কিছুতে গুরুত্ব আরোপ .... পাঁচ দফা কল্পসূত্র প্রয়োগে যাতে এই রেখা-সমাবেশ সমষ্টিগতভাবে প্রতীকি হয়ে উঠতে পারে।

- (৭) আকৃতি (Form) কল্পসূত্র প্রয়োগের ব্যাপারে আকৃতিও রেখা থেকে কম প্রয়োজনীয় নর। আকৃতিও রেখার মত দুরকম হতে পারে। এক, ত্রিতল (Three Dimentional) বা ঘনাকার (Solid); দুই, বিতল (Two Dimentional) বা পত্রাকার (Flat)। ঘনাকার আকৃতি আকারভেদে হতে পারে চৌকো, ইষ্টকাকৃতি, পিরামিড, চুড়াকৃতি, গোল, স্বস্তাকৃতি ইত্যাদি। এক স্বস্তাকৃতিই হতে পারে গোল, ত্রিকোন, চডুকোন, বড়কোন, অষ্টকোন ইত্যাদি। বিতলেরও চৌকো, লখা, গোল, ত্রিভুজাকৃতি ইত্যাদি ইত্যাদি হতে বাধা নেই। এগুলি তো সব জ্ঞামিতিক আকৃতি। এর পরেও আছে অসংখ্য অ-জ্যমিতিক (Non-Geometric) ফর্ম। আকৃতি তত্ত্ব নিয়ে বেশী আলোচনা চালালে আমাদের মন্তিজ্ব-বিকৃতি দেখা দিতে পারে। অতএব অল্পে সারা যাক। আকৃতি বিচারে পাঁচ-দফা বিবেচা:
  - (ক) চতুষ্কোণ বা ইষ্টকার্কাত আসবাব ও গৃহ উপকরণ পৌরুষ ব্যা**ঞ্জক। অফিস, স্টাডি, লাইব্রেরী, রান্না**ঘর-সর্কর্মক ঘরগুলির আসবাবে এই আকৃতির প্রতীকি ভাব সার্থকতর হয়।
  - (খ) গোল বা ডিম্বাকার আসবাব ও উপকরণ নারীসূলভ লালিত্যের প্রকাশক। শয়নকক্ষ, বিশ্রামাগার, সাজ্বঘর ইত্যাদি অকর্মক স্থানে এই ধরনের আসবাব অধিক শোভন।
  - (গ) একই ঘরে বন্ধ ধরনের আকৃতির সমাবেশ একতা ও সঙ্গতি বিরোধী। এতে ঘর সাজ্ঞানোর নান্দনিক উদ্দেশ্য ব্যর্থ হওয়ার সম্ভাবনা বোল আনা।
  - (ঘ) ঘরে ছোটখাট দ্-চারটে ভিন্নাকৃতি উপকরণ থাকলেও যদি এক ধরনের আকৃতির আধিক্য আনা যায় তা হলে তা ছন্দ, গুরুত্ব আরোপ ও সঙ্গতির পক্ষে সহায়ক হয়।
  - (৩) আকৃতি নির্ধারণে ব্যবহারিক উপযোগিতা ও নির্মাণের উপাদান তাদের প্রভাব ফেলবেই। পরিকল্পনাকারীর সে প্রভাব মেনে নেওয়া উচিত। গোলাকার টেবিলে পরিকেশনের সুবিধা, অতএব খাবার ঘরে গোল টেবিল চমৎকারভাবে উপযোগী। কিছু তার সঙ্গে মানানসই করতে ডিভান বা সোফাকে গোলাকার করা অনুচিত কারণ এ সব ক্ষেত্রে গোলাকার আকৃতি ব্যবহারের মনুপযোগী। ডিভান বা তার ফোম রবারের গদি চতুজোণ বলে তার তুলোর তাকিয়াগুলিকে চতুজোণ করতে যাওয়া হাসাকর। (আমাদের পাড়ায় এক ভয়ঙ্কর গোঁড়া আটিস্ট থাকতেন। রোজ বিকেলে তিনি বেড়াতে বেরুতেন খাটি মলকা বেতের ছড়ি হাতে। ছড়ির হাতলটা ছিল আঁকশির মত বৈকানো। ছড়ির ফর্মের সাথে নিজের শরীরের আকৃতির মিল রাখতে সেই হাভিডসার শিল্পী চলতেন ঘাড় গুঁজড়ে। অস্ততঃ পাড়াতুতো নিন্দুকেরা তাই বলে। ফলং তিন মাস যেতে না যেতে তিনি স্পন্ডিলাইটিসে শয্যা নিলেন!) তুলোর স্বভাব ধর্মে সেগুলি গোলাকার হওয়াই বাঞ্বনীয়।
- (৮) রং (Colour) রং হচ্ছে ঘর সান্ধিয়ের সবচেয়ে ধারালো হাতিয়ার। রং-এর যাদুকরী ক্ষমতায় যে কোন কুৎসিত, ফাটা, মজা ঘরের চেহারা আমূল পান্টে দেওয়া যায়। আনা যায় যে কোন মেজাজ, যে কোন মৌতাত। রং-এর সমাবেশ একটা পুরোপুরি আলাদা বিজ্ঞান, তাই এ বইয়ে পরের পরিচ্ছেদটি পুরো রাখা হয়েছে এই শক্তিমান হাতিয়ারটির আলোচনায়।
- (৯) অনুকৃতি (Pattern) অনুকৃতিকে বৃঝতে হলে আমাদের একটা খুব চেনা মাধ্যমকে উদাহরণ করে চালানো যাক আলোচনা। পাটার্ন কথাটা আমাদের কাছে ঘরোয়া হয়ে উঠেছে উলবোনার মাধ্যমে। ভাবুন একই উল পড়ছে এক এক গুণীর হাতে আর 'উন্টো-সোজার' বিচিত্র সমাবেশে তৈরী হচ্ছে বিচিত্রতর সব বুনটের প্যাটার্ন, মন মাতানো সব অনুকৃতি। এরপরই মনে পড়ে যায় গাংনার প্যাটার্ন মটরমালা থেকে ডায়মন্ডকাট; সম্ভাব্য সবরকম অনুকৃতির ছডাছড়ি। ঘর সাজ্ঞানো একটি চারুকলা। যে কোন চারুকলার মত এখানেও কারুকার্যা বা অলজরণের একটা বিশেষ অবদান আছে। গৃহসজ্জার উপকরণগুলি যত সাদামাটা অলজার বিবর্জিত হয়, ততই অনুকৃতির অভাবে ঘরটি হয়ে ওঠে স্লান ও নির্দ্ধীব। পর্দা বা চাদেরের ছাপা বা সুতায় বোনা ফুলকারি, কুশন, সোফার ঢাকনা বা কার্পেটের বর্ণাঢ়া মোটিফ, কঠের সৃক্ষ্ম খোদাই কান্ধ, পলকাটা কাঁচের ফুলদানী বা অ্যাশট্রের উজ্জ্বল নকশা এ সবই এক কথায় বলতে গেলে অনুকৃতি য' সেই স্লান ঘরটিকে করে তোলে উজ্জ্বল ও প্রাণবন্ত। অনুকৃতির নির্বাচন করতে গিয়ে মনে রাখতে হবে:
- (ক) অধিক সন্নাসীতে যেমন গাছন নষ্ট, অনুকৃতিরও আধিক্য ঘটলে ঘর সাজানোর উদ্দেশ্টাই বাতিল। নিয়ম হিসেবে বলা যেতে পারে ঘরের মোট দৃশ্যমান তল (Visible Surface) —এর শতকরা পাঁচান্তর ভাগ হওয়া দরকার সাদামাটা অনুকৃতিহীন। বাকি পাঁচিশ ভাগে যে সব অনুকৃতি থাকবে তার মধ্যেও একটা রং, ছন্দ, আকৃতি ও অনুপাতের সামঞ্জস্য বা সঙ্গতি থাকা দরকার। অনুকৃতিত মোটিফ যদি গোলাপফুল হয় তাহলে সর্বত্রই তা গোলাপফুল হওয়া দরকার। কোথাও পদ্ম, কোথাও শংখ হলে ছন্দপতন অবশাস্তাবী।
  - (খ) অনুকৃতির সৌন্দর্য যে সব বিষয়ের উপর নির্ভরশীল, তা হল—
    - মোটিফ বা নকুশার উৎকর্ষতা (ii) মোটিফ সাজানোর কৌশল (iii) এই নকুশা ঘরের বা মালিকের প্রতীক কালেই
      নকুশায় ফুটে ওঠা চাই ঘরের বা মালিকের চারিত্রিক বৈশিষ্টা। (iv) মোটিফ হবে সহজ্ঞ, সরল, আনন্দদায়ক।
    - (v) মোটিফের ঐক্যবদ্ধতা ও পারস্পরিক সঙ্গতিও দরকার।

অনুকৃতির মোটিফ হয় তিন রকম। পয়লা—প্রাকৃতিক মোটিফ: ফুল, ফল, পশু, পাখীর ছবি। আধুনিক রুচিতে ক্রমশ অচল হয়ে উঠছে এ ধরনের নকশা। দুসরা — বিমূর্ত মোটিফ: ফুল, ফল, পশু, পাখী এখানে সর্লতর জ্যামিতিক আকার ধারণ করায় তালের বিমূর্ত সমাবেশ শরে ওঠে-রহস্যমন্ত রক্ষীন সংস্থিতি বা কম্পোজিশান। তিসরা —জ্যামিতিক মোটিফ: এখানে সংস্থিতি রচিত হয় বৃত্ত, ত্রিভূজ, চতুর্ভূজ ও রেখার সমাবেশে। সহজ নান্দনিক সাফদ্যের জন্য এই জাতীর অনুকৃতি আধুনিক বর সাজিয়ের প্রিয়। এ ধরণের অনুকৃতি নিয়ে কাজ করলে ঠিকেয় ভূল হবার সম্ভাবনা একেবারেই নেই। অনভিজ্ঞ হবু পরিকল্পনাকারীর উচিত হাত না পেকে ওঠা পর্যান্ত এ ধরনের অনুকৃতি নিয়ে পরিকল্পনা করা। এ ছাডা আরো যে কটি বিবরে উাকে নজর রাখতে হবে তা হল— ক অলঙ্কত বস্তু ও অলঙ্করণের মধ্যে আনুপাতিক সামঞ্জস্য থাকবে। খ অলঙ্করণ যেন আস্বাবের ব্যবহারিক উপযোগিতা হবণ না করে। গ বং-এর সঙ্গে নকশার, মোটিফের সাথে পটভূমিকার যেন সামঞ্জস্য ও সঙ্গতি থাকে।

(১০) গাঁবন্ধপ(Texture)—গাঁবরাপকে বলা চলে সূক্ষতর অনুকৃতি। পর্দার বা কুশনের ঢাকার যে বুটিদার নকশা থাকে, গালচে বা কার্পেটের গুছির মাঝে ফুটে ওঠে সূক্ষ প্যাটার্নের ব্যাঞ্জনা অথবা মেহগিনি কাঠ ও মার্বেলে যে শিরার (Veneer) কার্রুকার্য্য তাকেই বলা হয় গাঁবরাপ। ব্যাপারটা আরো পরিষ্কার করে বুবাতে সাহায্য নেওযা যাক— চিত্রকলার। ১৯ শতকের প্রাচীন তৈলচিত্র লক্ষ্য করলে দেখবেন তা যতদুর সম্ভব মসৃণ করে আকা। বিশ শতকে ভ্যানগগ ইক্লেলে পুরু করে মাখালেন তেল রং, তুলির ছোট ছোট আচডে ফুটিয়ে তুললেন এক পুরুবালী গাঁবরাপ বা টেক্সচার যা খুলে দিল তৈলচিত্রের এক নতুন দিগন্ত।

কাঠ, কাঁচ, ধাতু চামডা, রেশম, কার্পাস, ইট বা সিমেন্টের পলেন্তারা— এর প্রত্যেকেরই আছে একটা নিজৰ গাত্ররূপ যা এই সব উপাদানের চরিত্রকে সঠিকভাবে ফুটিয়ে তুলতে সাহায্য করে। ওন্তাদ ঘর সাজিয়েদের দল এই সব গাত্ররূপের সাদৃশ্য ও বিসাদৃশ্য (Contrust) কে কাজে লাগান মনমত রূপ বৈচিত্র সৃষ্টি করতে। যেমন ধরুল চামডার মোডা গদীওরালা চেয়ারের হাতল বা পাযার জনা তাবা সাধারণতঃ নির্বাচন করে থাকেন চকচকে ষ্টাল টিউব। এই নির্বাচনের পিছনে প্রধানতঃ কাজ করে গাত্ররূপের বাস্দৃশ্য উত্তুত বৈচিত্র। এ বৈচিত্র কাঠের পায়া বা হাতল দিয়ে পাওয়া সম্ভব নর। কাঠের পায়া বা হাতলের সঙ্গে গান্ধী দিতে হলে তাব চাই বুটিদাব তন্তুক্ত ঢাকা—চট থেকে শুক্ত করে মিল্ল উল বা র-সিভ। তেমনি গাত্ররূপের দিক দিয়ে ওক ও মেহগিনির আসবাব পাশাপাশি খাপ খায় না। মেহগিনির সঙ্গে খাপ খাওয়াতে হলে চাই ওয়ালনটে। দেয়ালে প্লাস্টিক রং-এর মসৃণ আন্তরূপ থাকলে পর্দা কববেন রুল্ল বুটিদার কাপডের। খসখসে চূণ বালির কাজ করা বা ইট বার করা দেয়ালে চাই সাটিন, ভেলভেট বা মখমলেব মসৃণ পর্দা। মার্বেল বা মোজাইকের মেঝে থাকলে তে-পায়ার ওপরটা বিরুল করে ছিলে করের স্ক্রেশ্বর খোলতাই হবে বিশশুণ।

দশায়ুধের পালা শেষ। এতক্ষণ আমরা গৃহকল্পের তথ্য ও তন্ত্ব নিয়ে আলোচনা করলাম। তন্ত্বের উদাহরণ দিওে গিয়ে তার ব্যবহাবিক প্রয়োগের দু একটা ভাসা ভাসা দৃষ্টান্ত আলোচিত হলেও প্রয়োগ পদ্ধতি নিয়ে বিশদভাবে বলা হয়নি। আমাদের অবস্থা এখন অনেকটা সেই হবুচন্দ্র রাজার তাল পাতার সেপাইয়ের মত, যে বলেছিল, 'হজুর আমার একহাতে ঢাল, দুসরা হাতে তলোযাব, হামি লডাই কোরবে কি করে' আসুন শেখা যাক দশায়ুধ নিয়ে আমরা 'লড়াই কোরবে কি করে'।

# বিকাশ ভঙ্গিমা

এতক্ষণ আমরা দেখলাম পাঁচটি কল্পমৌল ( রেখা, আকৃতি, রং, অনুকৃতি ও গাত্ররূপ ) -কে হাতিয়ার করে পাঁচটি কল্পসূত্র (ভাবসাম্য, গুরুত্ব আবোপ, ছন্দ, অনুপাত ও সঙ্গতি ) অনুযায়ী পাঁরকল্পনা করাই এককথায় ঘর-সাল্পানো। উদ্দেশ্য — সৌল্পর্যের এক পূর্ণ বিকাশ (Expression) যা নয়নকে দেবে তৃপ্তি, মনকে দেবে সন্তুষ্টি, দেহকে দেবে আরাম। এ সৌল্পর্যের এমন এক ফলিত বিকাশ যা একাধারে উচুদরের শিল্পকলা আর সতত ব্যবহারোপযোগী। ঘর সাল্পানোর প্রধান উদ্দেশ্য চার দক্ষা — সুন্দরের প্রকাশ, দর্শকের তৃপ্তি, ভোক্তার আনন্দ ও সবাধিক আরাম। এই বিকাশের চারটি নির্দিষ্ট পদ্ধতি রয়েছে:

- (১) বিধিবদ্ধ বা কর্মাল—এ ভরিমা আড়াই কিন্তু ভাবগন্তীর, শক্তি ও স্বাভদ্রের প্রতীক। ন্যায়ালয়ের বিচার কক্ষ, আইন সভার সভাকক্ষ কিম্বা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য্যের অফিস কক্ষে গৃহ সক্ষা করতে হলে আমরা এই ভলিমাকে বেছে নেব। এখানে আসবাবের বিন্যাস হবে সমভঙ্গ বা Symmetrical, শুরুত্ব আরোপ হবে বক্তা বা সভাপতির আসনে, অনুপাত এমন হবে যে তাদের বৃহণায়তন দর্শকের মনে সম্ভ্রম জ্ঞাগাবে ( জক্ষসাহেবের বৃহৎ শালুদ্রেরা টেবিল ও চেয়ারের অস্বাভাবিক উচ্চতা এই বিশেষ অনুপাতের কারণেই হয়ে থাকে )। এখানে খাড়া রেখার প্রাধান্য হবে, আকৃতি হবে মূলতঃ চতুঙ্কোণ, পুরুষালী, সকর্মক, রং চিন্তবিত্রম ঘটাবে, আসবাব হবে অনুকৃতি বর্জিত, গাত্ররূপ যত বলিষ্ঠ, যত রুক্ম মোটা দাগের হতে পারে ততই ভাল।
- (২) খরোরা বা ইনকরমাল— পরিবেশ এখানে সরল, বন্ধুত্বপূর্ণ, মানুবকে উৎসাহী করবে ঘনিষ্ঠ হতে, হালকা হতে, মুধর হতে। রেটুরেন্ট বা ক্লাবঘর, আশনার ঘরোরা আড্ডাখানা, খুল কলেজের কমনক্রম বা বিতর্ক সভাটি সাজান এই ঘরোরা ভলিমার। ভারসাম্য আ-ভঙ্গ বা Asymmetrical, শুরুত্ব আরোপ করবেন মানানসই ভাবে জ্যামিতিক নিরম মেনে , অনুপাত কিছু হবে মানুবের দেহানুপাতিক , রেখা বেশীর ভাগ খাড়া , আকৃতি মিশ্র তবে প্রাধান্য ইট্টকাকৃতির , রং হালকা কিছু সকর্মক , অনুকৃতি বিমূর্ত , গাত্তরূপ বৈসাদৃশ্যপূর্ণ।
- (৩) প্রাকৃতিক বা ন্যাচারাল—হাতে গড়া অকপট রাপটি তখনই সার্থক হবে যখন তার মধ্যে ফুটে উঠবে নৈধর্কিক সরলতা আর অকৃত্রিম আদিম সৌন্দর্য। আপনার শোবার ঘর থেকে শুরু করে আপনার অফিসের অ্যান্টিরুম বা হোটেলের শরন কক, টেশানের রিটাররীং রুম মার শিশুদের নার্সারী ও নাসিংহোমের কেবিনেও চলতে পারে এই প্রাকৃতিক ছলিমা। এখানে ভারসাম্য

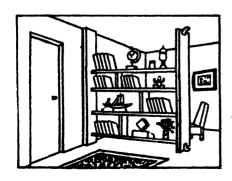
হবে মোটামূটি আভন্ত; শুরুত্ব আরোপ মানানসই ভাবে জ্যামিতিক নিরম মেনে; ছন্দ বতটা সুরেলা সম্ভব; অনুপাত মানবিক; সঙ্গতি একাস্ক প্রয়োজন ; রেখা যথা সম্ভব শারিত ; আকৃতি গোল ও ডিম্বাকার ; রং ঠাণ্ডা, শান্ত, নরম, অকর্মক, বিশ্বামের দ্যোতক ; অনুকৃতি একেবারে প্রাকৃতিক না হলেও যথাসম্ভব প্রাকৃতিক যেবা ; গাত্ররাপ মসৃণ ও সাদৃশ্যের আধিক্যবৃক্ত।

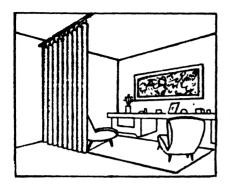
(৪) আধুনিক বা মর্জান—পরিবেশ ও আসবাবের কার্য্যকারিতা এবং ব্যবহারিক উপযোগিতাই এখানে প্রধান বিবেচা। নবনির্মিত আধুনিক বাড়ির আলোক উদ্ভাসিত বিশাল হলে যার ব্যবহার ভিত্তিক বিভাজন হয় দেয়াল দিয়ে নয়, নিচু হালকা ও পাতলা ক্রীন, পার্টিসান বা পর্দা দিয়ে, যার মালিকানা সাধারণত ঃ বর্তার অত্যাধুনিক রুচিসম্পন্ন মানুষের হাতে বা যেসব অতি সম্ভান্ত হোটেল বা ক্লাবে হোমড়া চোমড়া বিদেশীর আনা-গোনা, সেখানের লাউঞ্জে বিকলিত হতে পারে সুন্দরের আধুনিকতম ৰিকাশ। ভারসাম্য এখানে গুরুতরভাবে আভঙ্গ ; গুরুত্ব আরোপ হবে প্রধানতম আসবাবে ( কারণ আসবাবের ব্যবহারিক দিকটা তুলে ধরাই এখানে মূল বক্তব্য ); যদি পরিকল্পনাকারীর সাধ্যে কুলোয়, ছন্দ বা সঙ্গতি ভঙ্গ করে চমক সৃষ্টি করতে পারেন ; অনুপাতেও জানতে পারেন আধুনিকতা বৈপ্লবিক নিয়মভঙ্গের মারফং ; অনেক সময় ছেলানো বা এলোমেলো রেখার বহুল ব্যবহারে সৃষ্টি হয় নতুনত্বের আশ্বাদ ; রংও হতে পারে নিয়মহেঁড়া তবে তার মধ্যে উদ্দামতা না আসাই ভাল ; আকৃতি সাধারণতঃ অজ্যামিতিক ; অনুকৃতি প্রায় বিবর্জিত ; গাত্ররূপে প্রচণ্ড বৈসাপৃশ্য। এই প্রকাশ ভঙ্গিমায় এসে ঘর সাজ্ঞানোর এক নতুন দিগন্ত খুলে গেছে। ঘর সাজানো আর অভ্যন্তর পরিকল্পনা বা Interior Decoration নেই। কংক্রিটের আধুনিক প্রবৃক্তি বিদ্যার দৌলতে এবং বিশালাকৃতি প্লেট গ্লাসের দৌলতে প্রকাণ্ড প্রকাণ্ড ডাব্ধ পাল্লার দরজা বা অপসুয়মান দেয়ালের মাধ্যমে বাইরের উদ্যান বা বাগিচা ঘরের সঙ্গে এক হয়ে গেছে। এমন কি বিশাল বিশাল জ্ঞানালা ও স্বচ্ছ ছাদের সাহায্যে গৃহের অন্তরঙ্গ কোণকে রৌদ্রন্তাসিত করে সেখানেও সৃষ্টি হচ্ছে আভ্যন্তরিক (Indoor) উদ্যান যা প্রকৃতিকে আরো নিবিড় করে জড়িয়ে দিয়েছে মানুবের জীবনে, গোলাপ ফুলের অনুকৃতি নয়. সত্যিকার গোলাপ বাগিচায় গ্রাণবস্ত হয়ে উঠছে তার বৈঠকখানা। উদ্যান-স্থাপত্য বা ল্যাণ্ডস্কেপ আর্কিটেকচার হয়ে উঠেছে ঘরসাজ্ঞানোর অন্তরঙ্গ অবিচ্ছেদ্দ অন্ধ। যথা সময়ে এ নিয়ে বিশদ আপোচনা করব। এখানে শুধু এইটুকু বল্লেই যথেষ্ট যে আধুনিক বিকাশ ভঙ্গিমায় ঘর সাজ্ঞানোর দশামুধকে আর সনাতনী নিয়মে প্রয়োগ করা যাচ্ছে না। খুব ফ্রন্ড মৌলিক পরিবর্তন ঘটে যাচ্ছে সুকুমারকলা-ভাবনার প্রতি পদক্ষেপে।

শিক্ষানবিশী ঘর সাজিয়েদের অনুরোধ করব অতি আধুনিকতার এই বৈপ্লবিক চিন্তাধারাকে আপাততঃ শিকেয় তুলে রাখতে। না হলে নিয়মে অভান্ত হবার আগেই বেনিয়মের স্রোতে ভেসে যাবার সম্ভাবনা আছে। আর সত্যি বলতে মধ্যবিত্তের ঘরে অতি আধুনিক গৃহ সজ্জা আসতে বেশ কিছু দেরী আছে, অন্ততঃ পশ্চিমবঙ্গের অর্থনৈতিক ডামাডোলে। কাজেই অতি আধুনিক চিন্তাধারাগুলি ক্ষমা থাকুক আপনার পৌত্ত-পৌত্রী, দৌহিত্ত-দৌহিত্রীর ক্ষন্য। আপাততঃ আমাদের আলোচনা এগুবে সনাতন এবং পরীক্ষিত প্রয়োগ পদ্ধতিগুলি মেনে নিয়ে।

# দশায়ুধের ব্যবহারিক প্রয়োগ

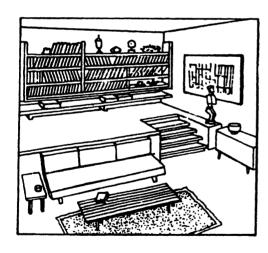
(क) শছরে আবাসনের মাপ গত তিরিশ বছরে দেড়শ বর্গ মিটার থেকে কমে দাঁড়িয়েছে বাট বর্গ মিটারে। এতেও অর্থ নৈতিক হালে পানি পাচ্ছেন না বাঙ্গালী মধ্যবিত্ত। কারণ বাট বর্গ মিটারের দাম ইতিমধ্যেই ছাড়িয়েছে আড়াই লক্ষ রৌপমুদ্রা। এখন চেষ্টা চলেছে আবাসনের মাপকে ৫০ বর্গ মিটারে নামানোর। এত কুম্ব ফ্লাটে ইটের দেয়াল দিয়ে আলাদা আলাদা ব্যবহার ভিত্তিক কক্ষ তৈরী করা প্রায় অসম্ভব। এই সব দেয়ালের স্থান নিচ্ছে নিচু পার্টিশান, বুককেস, আলমারি, হালকা ক্রীন, পর্দা বা বৃহৎ পাল্লার ল্লাইডিং দরজা। এতে প্রয়োজনান্যায়ী বড় হলকে একাধিক অংশে ভাগ করা যায়; আবার নিমেবে অংশগুলিকে এক করে ফিরিয়ে আনা যায় হলকে। ধরা যাক হলটিকে ভাগ করতে হবে তিনটি অংশে—বৈঠকখানা, ভোজনাগার এবং পাঠ কক্ষ। বসার ও পড়ার অংশের মাঝে একটি সুদৃশ্য বইয়ের র্যাক রেখে ও খাবার ও বসার ঘরের মাঝে সু অনুপাতের একটি ক্রীন ঝুলিয়ে এ সমস্যার সুষ্ঠু সমাধান সম্ভব (১.০৪ ও ১.০৫ নং নকশা)। আড়ালকে আড়ালও হল আবার ঘর সাজানোর উপযুক্ত উপকরণও পাওয়া গেল।

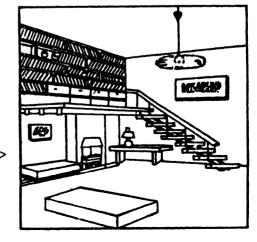




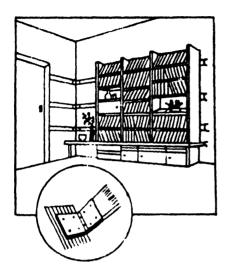
১০৫ নকশা—বসার ঘর ও থাবার ঘরের মাঝে
স্স—অনুপাতের একটি ক্রীন ঝুলিয়েও করা যায়—দরকার
মাফিক বিভান্তন ও আবরুরক্ষা। এই ক্রীন হতে পারে
কাপড়ের দভিতে ঝোলান পৃথি—ঘণ্টা ইত্যাদি বা সরু
কাঠের।

(খ) উঁচু সিলিংকে নিচু করার খরচ সাপেক্ষ পদ্ধতি ফলস্ সিলিং লাগানো। তার বদলে যদি আনুপাতিক ভাবে এক অংশের মেঝেটাকে তুলে দেওয়া যায় কয়েক ধাপ তা হলে উঁচু অংশের তলায় মাল রাখার বাড়তি জায়গা মেলে এবং সেই সাথে হলের ব্যবহার ভিত্তিক বিভাজন ও উঁচু সিলিংকে নিচু দেখানোর দৃষ্টি-বিশ্রম—দুই পাওয়া যায় এক সাথে (১.০৬ নং নকশা)। সিলিং বেশী উঁচু হলে, উচ্চতাকে আনুপাতিক ভাবে ভাগ করে বানানো যায় একটি লফট বা ডেক যার উপর শযা বা ডেসিং টেবিল রাখার মত আবরু পাওয়া যায় অনায়াসে। এই ভাবে তৈরী লফট আপাত দৃষ্টিতে সিলিং-এর উচ্চতা হ্রাসের সাথে সাথে হলের বিভাজন ও বাড়তি স্থান সঙ্কুলান—সবই করে এক লপ্তে। লফটের রেলিং দেয় লতা ঝুলিয়ে বা ছবি টালিয়ে শায়িত রেখাগুলির উপর গুরুত্ব আরোপ করতে (১.০৭ নং নকশা)।





১-০৭ নকশা—-সিলিং বেশী উচু হলে—বানানো যায় একটি ডেক—যার উপর শয্যা বা ডেসিংটেবিল রাখার আবরু বা লাইব্রেরীর নিভৃতি সবই পাওয়া যায়। একই সাথে হয়—দৃশ্যত সিলিঙের উচ্চতা হ্রাস ও বাড়তি স্থান সংকুলান। (গ) খরের অগোছাল ভাব দূর করতে এবং সেই সঙ্গে গুরুত্ব আরোপ, মন মাফিক অনুকৃতি ও অনুপাত সৃষ্টি করতে একটি সৃচিন্তিত নকশার দেয়াল আলমারী অতুলনীয়। এটিকে একাধারে হাবিজ্ঞাবি ছোটখাট জ্ঞিনিস ষ্টোর করতে ও ঘরের সৌন্দর্য্য বর্জন করতে সম্ভায় কিন্তিমাত বলা চলে (১.০৮ নং নকশা)।



্র ১০৮ নকশা – এই সৃচিন্থিত চাঙের দেখাল আলমারী -এটাকে একাধারে থানিজারি ছোট খাট জিনিস টোব করতে ও গরের সৌন্দর্য বর্ধন করতে সস্তাম কিপ্তিমাৎ বলা চলে।

## জায়গার সদব্যবহার

ওপরে যে তিনটি উদাহরণ দেওয়া হল ঘরসাজানোর সাথে সাথে তার মূপ উদ্দেশ্য কিন্তু জায়গার সদ্বাবহার। জায়গার পরিপূর্ণ বাবহার করতে পার গাই তথন আবাসনের মাপ কমানো সন্তব। ছোট পরিবারে (দোহাই মশাই, পরিবার পরিকল্পনার বিজ্ঞাপন দিছি না) খাওয়াটা রাল্লাছবের এক কোণে সারা যায় যদি রাল্লাছরের মাপ অন্যুন ৭ বর্গ মিটার হয়। সে ক্ষেত্রে খাবার জায়গাটুকুকে ক্রীন বা আলমারী দিয়ে পাওয়া যায় একটা বাড়তি স্থান যা কাজে লাগানো যেতে পারে ছেলের পড়ার জায়গা, খ্রীমতীর নিত্যপূজার স্থান বা অতিথিদের রার্নিবাস হিসাবে।

# দৃষ্টি-বিভ্রমের কৌশল

ব্যবহারের অনুপযোগী ছোট জায়গাকেও দৃশাত বড় করে তোলা যায় কাঁচের বড় আয়না লাগিয়ে। এ ছাড়া এ ধরনের দৃষ্টি-বিশ্রম রচনা করতে সূকৌশলে লাগানো যায় রেখা, আকৃতি, রং, গাত্ররূপ বা আলোকে। দেয়াল ধরে তাকের শায়িত রেখা সৃষ্টি করতে পারলে ছোটখাট জিনিস রাখার বাড়তি জায়গার সাথে সাথে ঘরটিকে প্রশস্ত দেখাবার মত দৃষ্টি-বিশ্রম সৃষ্টি করা চলে অনায়াসে। দেয়াল আলমারী, দেয়ালের সাথে লাগানো সোফা ও ঘরকে বড় দেখাতে সাহায্য করে। ঘরকে বড় দেখানোর আরো কয়েকটি কৌশলঃ

- (১) ঘরে আসবাবের সংখ্যা যথাসম্ভব কম করুন।
- (২) এমন আসবাব রাখুন যাতে পায়ার ফাঁক দিয়ে তলার মেঝে দেখা যায়।
- (৩) ঘরের ও আসবাবের রং হোক নির্দিষ্ট সংখ্যক ঠাণ্ডা হালকা রং বা নিউট্রাল গ্রে রং-এর হালকা শেড। অনুকৃতি হোক ক্ষুদ্রাকার। 💛
- (৪) অনুকৃতি ও গাত্ররূপের সংখ্যা ও আয়তন কমিয়ে ফেপুন যথাসাধ্য।
- (৫) কাঁচ, ৰুচ্ছ প্লাষ্টিক ও প্রায় স্বন্ধ পদা ব্যবহার করুন। বাড়ান আয়নার ব্যবহার।
- (৬) ঘরে দিবালোক ও ইলেকট্রিক আলোর পরিমাণ বাড়িয়ে দিন। জ্বানালার উপ্টোদিকে দিন প্রতিফলক।
- (৭) কর্মভিন্তিক অংশগুলির মধ্যে নির্বাচিত একটির ( যেমন ডাইনীং, স্টাডি বা ব্লিপিং এরিয়া ) মেঝে দুই তিন ধাপ উচু করে দিন ( ১.০৬ নং নকশা )।
- (৮) পদা, কুশন ও গালচে এক রয়ো করুন।
- (৯) ন্যুনতম মাপের আসবাব বসান। সমধর্মী গাত্ররূপ।

- (১০) সাদা দেয়াল ঘরকে বড় দেখাতে সাহায্য করে।
- (১১) সম্ভব হলে সিলিং-এর উচ্চতা কমিয়ে দিন।
- (১২) সম্ভব হলে দুটি ঘরের মাঝে দেয়াল ভেঙ্গে পর্দা বা স্ক্রীন লাগান। দরজ্ঞার পাল্লা খুলে ফেলুন। জানালা সম্ভব হলে বড করুন। দেখবেন আপনার 'ছোটিসে ঘর' দেখতে লাগছে বিশালাকৃতি হল সদৃশ।

# উপকরণ নির্বাচন

দশায়ুধের প্রয়োগে জায়গার সদ্ব্যবহার ও ছোট জায়গাকে বড় দেখাতে দৃষ্টি-বিভ্রম সৃষ্টির সাথে সাথে ঘর সাজানোকে সার্থকতা ও মৌলিকতার ন্তরে নিয়ে যেতে হলে, গৃহ সজ্জার মাধামে গৃহীর ব্যক্তিত্বকে ফুটিয়ে তুলতে হলে উপকরণ নির্বাচনে সাবধানতার সাথে মেশাতে হবে প্রচর মৌলিক চিক্তা।

পেশাদার ঘর-সাজিয়েরা কাজ করেন ইউরোপীয় বা আমেরিকান পদ্ধতিতে। তাঁদের উপকরণ নির্বাচনেও থাকে পশ্চিমী প্রভাব। এই সব উপকরণ আমাদের সামাজিক রীতি নীতি, ঘরোয়া অভ্যাস বা আর্থিক সংস্থানের উপযোগীও নয়। প্রথমত চট করে পাবেন না। পেলেও দাম আকাশ ছোঁয়া। গাঁচ সাত হাজার টাকা দিয়ে যে কাপেটিটি কিনবেন একমাত্র ডিসেম্বর জানুয়ারী মাসেই তা পায়ের তলায় আরামদায়ক উষ্ণতা যোগাবে। বাকি দশ মাস তার কুটকুটে গরম স্পর্শের থেকে খালি ঠাণ্ডা মেঝে আপনার কাছে বেশী মনোরম লাগবে। পুরু ফোমের যে সোফাসেট পেশাদার আপনাকে দিয়ে কেনাবেন, সাড়ে চার হাজারে, তার মধ্যে দিয়ে হাওয়া লাগবে না আপনার ঘেমো পিঠে। পা মুড়ে পদ্মাসনে বসা আপনার আজ্বাের স্বভাব। এ জাতীয় সোফায় ও ভাবে বসার পারমিশান নেই; নৈব নৈব চ। অথচ একটু মৌলিক চিন্তা কাজে লাগালে হাতের কাছে অসংখ্য উপকরণ পাবেন—অকৃত্রিম ভাবে দেশজ, যার দাম দৃ সংখ্যা ছাডাবে না। এগুলি আপনার বাঙ্গালী রুচি, কৃষ্টি ও চিন্তাধারা প্রকাশ করবে অমোঘ ভাবে।

আমার বৈঠকখানার পাশ াদয়ে যে সিডি উঠে গেছে তার প্রতি ধাপের খাডাইয়ে আমি একটি করে শোলার তৈরী কন্ধা সেটে দিয়েছি। এগুলি যোগাড় হয়েছে কন্ধাকৃতি চাদমালা ভেঙ্গে। তিনটি চাদমালার দাম পড়েছিল একুনে সাড়ে সাত টাকা। ঘরে ঢোকবার দরজার তিনটি প্যানেলে সেঁটে দিয়েছি চিত্রাংশুর তৈরী কালো কাগজে সাদা কালিতে ছাপান তিনটি বড় আলপনা। এই ধরনের ১০টি আলপনার এলবামটি সংগ্রহ করেছিলাম বই মেলায় দশটাকার বিনিময়ে। টাদমালার তলায় ঝোলানো শোলার সাদা কমদফুলগুলি রেখে দিয়েছি একটা শুকনো ডালের সঙ্গে। অবসর সময় তৈরী করব একটি ইকেবানা—এক রকম বিনা খরচেই। গুণীজন যারা আমার বাড়িতে এসেছেন, একবাকো তারিফ করেছেন এই সব খাটি বাঙ্গালী ঘরানার রূপা**জলী**র। **রূপাজলীর** ঘরানা বাবদে বিস্তৃত আলোচনা পাবেন ৩য় - অধ্যায়ে। এ বাবদে দেশ পত্রিকায় 'প্রমীলার' লেখা একটি প্রবন্ধ পড়েছিলাম। অংশ বিশেষ এখানে তুলে দেবার লোভ সামলাতে পারলাম না। '... বিটিশ কাউলিলের ন্সী রবিন টোয়াইট তাঁর গেষ্টরুমে বিদেশী আসবাব সরিয়ে মাত্র চারশো টাকায় পুরো ঘবটি আবার সাজিয়েছেন। তিনি কিনেছেন ঘাস দিয়ে বোনা একটি পুরু মণিপুরী মাদুর যা কর্পেটের বদলে ঘর জুড়ে পাতা রয়েছে। সঙ্গে এলোমেলো ভাবে ছড়ানো ঘাস রং কুশন। **জানালার কাছে বেতের ঝু**ড়িতে দুটি রবার গাছ। ঘাস রং কাপড়ে মোড়া একটি নিচু ডিভান জানালা খেঁবে রাখা। কাঠের উপর আলগা ভাবে রাখা কাঁচের ফালিটা সেন্টার টেবিল হিসারে চমৎকার মানিয়েছে। এ ছাডা রেখেছেন বুদ্ধদেবের একটি পাথরের মূর্তি ও একটি থার্মিনী রায়ের ছবি। আমার বান্ধবী রাজলক্ষ্মী মোহন একটা বড়োসড়ো কাঠের গুড়িকে সেন্টার টেবিন্স হিসাবে ব্যবহার করেন, ওপরটা শিরিব কাগজ দিয়ে ঘষে মোম পালিশ করে নিয়েছেন। তাঁর ঘরে আছে একটা রকিং চেয়ার ও ছোট্ট ছোট্ট জ্বল চৌকির মত আসন। বাল্বের উপর ঝডি লাগিয়ে আলোর শেড বানিয়ে নিয়েছেন। ঘরটিতে ঢুকে চোখ আরাম পায়। বিপরীতে এক শিল্পপতিদের খাবার ঘরটি এমন ভাবে আয়না দিয়ে মোড়া যে আমার এক বান্ধবী সেখানে খাদ্যরতা নিজের ছবিটি দেখে আঁতকে উঠেছিলেন। দেয়ালময় শুধু খাওয়ার দৃশ্য।'

চুপিচুপি বলি শুনুন, শিল্পপতিদের এই ডাইনীং রুমটির পরিকল্পনা লেখক করেছিলেন — মোটা ফি-এর বিনিময়ে!!!



এই অধ্যায়ে আমরা যে আলোচনা করলাম তাতে দেখা গেল টানায় পাঁচটি কল্পসূত্রের ও পোড়েনে পাঁচটি কল্পমৌলের শুত্র সূতোয় বোনা ঘর সাজ্ঞানোর কাপড়টির উপর বিকাশ ভলিমার ত্রিবর্ণ (জায়গার সদ্ব্যবহার, দৃষ্টি-বিত্রম কৌশল ও উপকরণ নির্বাচন) বাহারী ছাপ লাগিয়ে সৃষ্টি করা যায় এক অনন্য চিত্রকল্প যা আপনার মনও ভরাবে, তহবিলও বাঁচাবে।

এবার চলুন আমরা যাই এই রঙিন আকর্ষণের গভীরে ...

#### चेवव्रजांव शत--- > नश

खर्थार Information sheet No-1.

#### ক শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানঃ

## ● যে সব প্রতিষ্ঠানে অন্দর-সজ্জা (Interior Decoration) শেখানো হয়

- (১) উইমেনস প্রফেসানাল ট্রেনিং ইনষ্টিটিউট ৬ সৈয়দ আমীর আলী আভিনা, কলকাতা-১৭
- (২) ইন্দো-আমেরিকান সোসাইটি, ক্যামাক কোট ১৭, ক্যামাক স্ট্রীট, কলকাতা-১৬
- (৩) এক্স-এন, ১৮ বণ্ডেল রোড, কলকাতা-১৯
- (৪) ইনষ্টিটিউট অফ মর্ডান ম্যানেজমেন্ট
- (৫) বি.আই.এল এ.এম.এস., ৫এ শরৎ বোস রোড, কলকাতা-২০
- (৬) তৈরী, ৪ ভূপেন রায় রোড, কলকাতা-৩৪

এই সব প্রতিষ্ঠানের শিক্ষাকাল সাধারণত ছমাস থেকে এক বছর। ফি দিতে হয় ১৫০০ থেকে ২৫০০ টাকার মধ্যে কিন্তী বন্দী ভাবে

#### ইকেবানা শেখান

কাজুকে নিগাম, ৫৩/১/২, হাজরা রোড।

ফল সাজানোর এবং ইকেবানার কোর্স শেখান

উমা বসু পার্ক স্থাীটে তার স্থূল আছে, এ ছাড়া আছেন উমা বিব্রা, ১৭, স্টিফেন কোট, কলকাতা-৭১ এবং অঞ্জলি রাজ ওয়াদে, ৭৪/এইচ, বণ্ডেল রোড, কলকাতা-১৯.

হাতে কলমে উদ্যান রচনাও শিখতে পারেন

দি এগ্রি হটিকালচার সোসাইটি অফ ইণ্ডিয়া (ফোন ৪৫-২৬১৩), ১, আলিপুর রোড, কলকাতা-২৭-এ। মরশুমী ফুলের কোর্স আছে এক বছরের (ফি ৩০০)। বনসই শেখানোর ছোট্র কোর্স দু মাসের (ফি ২০০)।

কৃত্রিম ফুল তৈরী শেখান

সবিতা ধুধুরিয়া, ৭৭, লেনিন সরণি, ফিস ২০০) কৃঞ্জ কাপুর ১৫/৯/৬ সানিপার্ক (ফিস মাসে ৫০) এবং ক্মকুম দে. ১৩ অম্বিনী দন্ত রোড, কলকাতা-২৯ (১৫০)।

- খ. এ ছাডা কলকাতা শহরে রয়েছেন বেশ কিছু নাম করা তরুণ ঘর সাজিয়ে (Interior Designer) যাঁরা মধ্যবিত্তদের জনা পরিকল্পনা করেন। নতন শিক্ষানবীশর। ওঁদের কাছে শিখাতেও পারেনঃ
  - (১) অদিতি বোস, বি ই ৫৮, সল্টলেক, কলকাতা-৬৪।
- (২) অনিন্দিতা সাহা, সি ই ৭২, স্পটলেক, কলকাতা-৬৪।
- (৩) অজ্জা মিত্র ও গোপা দে, ডেজ্জ-এন স্পেশ, ৭এ রাজা সুবোধ মল্লিক স্বোয়ার, কলকাতা-১৩। (ফোনঃ ২৬৩৮৭৭)
- (৪) ভানু গরসিমা, বিউটিযুক্ত হোম ডেকর সারভিসেস স্মুট ২, ফিফর্থ ফ্রোর, ৮/১ মিভিলটন রো, কলকাতা ৭১।
- (৫) মিতা গরসিয়া, ৪, জাস্টিস দ্বারকানাথ রোড, কলকাতা-২০।
- (৬) মঞ্জলা সেন, আকার, ১২১, কারনানি ম্যানসান, ২৫ এ পার্ক ব্রীট, কলকাতা-১৬।
- (৭) ডি সিতাপ্রা, ১৬এ রবার্ট ব্রীট , কলকাতা-১২
- (৮) আরতি টৌধুরী, ২৭/৪, বাবুরাম ঘোষ রোড, কলকাতা-৪০
- (৯) দীপিকা সুদ, ৩৩, বালীগঞ্জ টেরাস, কলকাতা-২৯
- (১০) गानिनी সোমানী, ১৮৮/৭৫, श्रिम আনোয়ার गाহ রোড, কলকাতা-৪৫
- (১১) রঞ্জনা রায়বাগি, ৬১১, ও ব্লক, নিউ আলিপুর কলকাতা-৫৩
- (১২) वना। वानार्षि, भि-১, ইউনিক পার্ক, বেহালা, কলকাতা-৩৪

গ. নানা ভাবে হাতের কাজ করেন যারা:

#### • মেৰো-মোজায়েক

- (১) সি. এম. সি. ফ্লোর ৪৭ সি, মূর অ্যাভিন্য, কলকাতা-৪০
- (२) न्यानानान स्मातिः कार डक्कभूत्र, गिष्गा, कनकाठा-৮४ (स्मान: १२-२৫৬१)
- (৩) এলিট ফ্রোর ৮৬এ চেতলা রোড, কলকাতা-৫৩

সিনথেটিক ফ্রোর ( মারবেলেক্স )বিক্রি করেন

ভোর ইণ্ডান্ত্রীস লিঃ, ১০এ হো-চি-মিন সরণী, কলকাতা-৭১।

মার্বেল বা অন্যান্য পাথর বিক্রি করেন

কাবরা মার্বেল কর্পোরেশান, ৪ সায়নাগগ স্ত্রীট (পাঁচ তলা)। মার্বেলের মেঝে তৈরী করার ভারত বিখ্যাত যাদুকর ছিলেন বসম্ভ মিন্ত্রি। এখন আর নিজে হাতে কাজ করেন না, ছেলে সংনারায়ণ কোম্পানী চালান। ঠিকানা ৪/১ ওয়াটগঞ্জ, খিদিরপুর, কলকাতা।

- দরজা, জানালা, আসবাব যাবতীয় কাঠের কাজ করেন
  - (১) অরুণ কুমার শর্মা, ৫৪, রামকৃষ্ণ সরণী ঢালিপাড়া, কলকাতা-৬০।
  - (২) এস.কে.ব্যানার্জি আণে ব্রাদার্স ১১, রুসা রোড (ইষ্ট) সেকেণ্ড লেন কলকাতা-৭০০০৩৩।
  - (৩) মহম্মদ দাউদ ও তাঁর পিতা ২৮/১ গিরিবাবু লেন, কলকাতা-১২।
  - (৪) উডল্যাণ্ড্, ৮৫, এস.পি.মুখার্জি রোড ( কালিঘাট গনেশকাটরার পাশে ), কলকাতা-২৬।
    এই সব দরজা জানালার গ্রীল বা কোলাপসিবিল গেট. রোলিং সাটার ও লোহার স্টীলের দরজা জানালা তৈরী
    করেনঃ মায়া ইঞ্জিনীয়ারীং ওয়ার্কস ১৯৪বি, রাসবেহারী অ্যাভিন্যু, কলকাতা-২৯।
    এ ছাড়াও আরো বিভিন্ন ধরনের জনা কয়েক কনট্রাস্টাটরের নাম ধাম ও কামের পরিচয় দিলাম।
  - (১) জरानुकीन थान. १৫, প্রিন্স আনওয়ারশা রোড কলকাতা-৩৩। ( প্লাস্টার অফ প্যারিসের কাজ সিলিং ইত্যাদি )
  - (২) উমের এণ্ড সান্স্, ১৩১,দেশপ্রাণ শাসমল রোড, কল-৩৩। (প্লাস্টার অফ প্যারিসের মডেল, সিলিং,পেণ্টিং ইত্যাদি)
  - (৩) দুর্গা গ্লাস এন্টারপ্রাইস. সি.এ.৭১, সন্টলেক। কলকাতা-৬৪ ( কাঁচের আসবাব ও রকমারী আয়না )
  - (৪) এম.এ.রহমান, ৩৯, সারং লেন, কলকাতা-১৪। ( প্লাম্বার )
  - (৫) এস.কে.রাউথ, ৫২, হিদারাম ব্যানার্জি লেন, কলকাতা-১২। (ঐ)
  - (৬) কনস্কো, ৫৫, সন্তোষপুর অ্যাভিনু, কলকাতা-৭৫। (ঐ)
  - (৭) এম.এ.সেন অ্যাও কো, ৪৪/১, ব্রান্ধ সমাজ রোড, বেহালা, কলকাতা-৬০। ( ইলেকট্রিকাল কাজ )
  - (৮) পেস্ট কন্ট্রোল সেন্টার, ৯০ মিডিল রোড, কলকাতা-১৪। ( উইদমন )
  - (৯) মার্কিট কর্পোরেসান, ১১৫ই, মেনিন সরণী, কলকাতা-১৩। (ঐ)
  - (১০) অ্যাান্টপেস্ট কর্পোঃ, ৩১/৩ বি, সুরি লেন, কলকাতা-১৪। (ঐ)

অন্দর-সক্ষা তৈরী করতে গিয়ে নানা রকম মডেল, স্বাল্পচার ( ভাস্কর্য ) বা গ্রাফিক আর্টের প্রয়োজন দেখা দেয়। এই সব প্রয়োজন মেঢাবার জন্য কিছু কিছু শিল্পী কাজ করেন শহরে:

#### মডেলার,

- (১) ফ্রেণ্ডস ( শ্যামল দাস/রঞ্জন আইচ ) ১৫৭, সন্তোবপুর অ্যাভিনু, কলকাতা-৭৫।
- (২) শঙ্কর সাহা, ৪২/৮২ দমদম রোড, কলকাতা-৭৪।

## গ্রাফিক আটিস্ট

- (১) অতনু মিত্র, ২০/১৪ এস.এন.রায় রোড, কলকাতা-৩৮।
- (২) আর্ট লিছ, ছিদারাম ব্যানার্জি লেন, কলকাতা-১২।
  ক্ষাল্লচার বি. বনিফেন, ৩৭, সৈরদ আমির আলি অ্যান্ডিনু (৩ তলা) রুম-১৭, কলকাতা-১৯।
  এ ছাড়া আর একটি দরকারী প্রতিষ্ঠানের খবর এখানে দি। সেটি ৮/১এ লিটিল রাসেল স্ত্রীটের (কলকাতা-৭১)
  অন্ত জ্ববস (odd jobs)। টেলিফোন নম্বর ৪৪.৮৪০৪। প্রতিষ্ঠানটিতে হাজার টাকা মত জ্বমা রেখে সদস্য হতে হয়।
  সদস্যদের বাড়ির ঘরোয়া যন্ত্রপাতি কল কজা টুকিটাকি বিগড়ে গেলে খবর পাওয়া মাত্র এরা উপযুক্ত মিত্রি পাঠিয়ে
  মেরামত করে দেন চট করে। ছোটখাট কাজের জন্য সঠিক মিত্রি পাওয়া খুব শক্ত। এই দুর্ভোগ ও দুন্দিস্তার হাত থেকে

নাগরিকদের রক্ষা করতেই সৃষ্টি হয়েছে অড জবের কন্ত্রাকচুয়াল মেণ্টিনেল সার্ভিস বা চুক্তিবদ্ধ মেরামতি কাজ।

Appreciation of colour, largely an emotional process, is felt by nearly every one. .. colour is a source of universal pleasure.

---- Anna Honk Rutt.

● গৃহীর গাইডের দৃটি খণ্ডেই প্রাসঙ্গিক ভাবে রং সম্বন্ধে কিছু প্রাথমিক আলোচনা হয়েছে। যে সব পাঠক ওই বই দৃটি পড়ে ফেলেছেন তাঁদের মনে হওয়া স্বাভাবিক যে রং সম্বন্ধে তাঁদের মূল জ্ঞাতব্য যখন জানা হয়ে গেছে তখন এই অধ্যায়টা বাদ দিয়ে গেলেও চলবে। বাড়ি বানানো বা সংসার পাতার তুলনার ঘর সাজ্ঞানোর সাথে রং-এর সম্পর্ক অনেক নিবিড়, অনেক গভীর। বিশেষতঃ মধ্যবিন্তের ক্ষেলে উচ্চবিন্তের হাতে অনেক দামী দামী উপকরণ থাকে, যেমন মেঝের জন্য মার্বেল, দেয়ালের জন্য মের্হাগিনি কাঠ, সিলিং-এর জন্য প্লাষ্টার অফ্ প্যারিস যেগুলি স্বভাবতই অর্থনৈতিক কারণে মধ্যবিত্তের আয়ত্তের বাইরে। এই সব নামীদামী উপকরণের অভাব কিছু মধ্যবিত্ত মানুষ বেশ অনেকটাই মেটাতে পারেন রং-এর যাদুকরী ক্ষমতার মাধ্যমে। সাজানোর যাবৎ উপাদানের মধ্যে অনাতম সন্তা হাতিয়ার রং, যার প্রভাব অতিশয় প্রথর এবং বৈচিত্রও অশেষ। ফলে স্রেফ রং দিয়েই অতিশয় কুৎসিত সাবেকি পর্ণকুটিরকেও সাজ্ঞিয়ে অপরূপ করে তোলা যায়। যে কোনো সাওতাল পদ্মীতে গিয়ে দেখুন দরজার পাশে বা দাওয়ার উপর বন্ধিন দেওয়াল চিত্র কুঁড়ে ঘরের রূপলাবণ্যকে কি অতুলনীয় স্তরে তুলে নিয়ে যেতে পারে। গোধুলি বেলার আকাশ পানে নজর রাখলে বৃবতে পারবেন রং-এর খেলা কি মোহন আকর্ষণ সৃষ্টি করতে পারে। রং-এর এই গুরুত্বের জন্যই এ বইয়ে একটা পুরো অধ্যায় রং-এর তন্ত ও রং করার পদ্ধতি নিয়ে খুটিনাটি আলোচনায় মন্ত যা গৃহীর গাইডের স্বন্ধ পরিসরে সম্ভব ছিল না। এ অধ্যায়টি হাদয়ক্ষম করতে না পারলে ঘর সাজানোর জ্ঞানের একটি বড় ফাক থেকে যাবে। এ অধ্যয়টি বাদ দিলে আপনার ঠকবার সন্তাবনা যোল আনা।

#### • রঙের গুণপনা

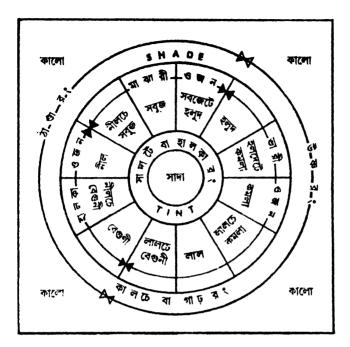
সঙ্গীতের গুণকীর্তন করতে গিয়ে বিজ্ঞানীরা বলেন গান নাকি অসুস্থ মানুষকে সারিয়ে তুলতে সাহায্য করে। কিন্তু রং-এর গুণপনাও কিছু কম নয়ঃ

- (১) মানুবের িত্তের উপর রং এর প্রভাব অসীম। কোন রং মানুবকে শান্ত করে, কোন রং করে উত্তেজ্ঞিত। কোন রং মনকে আনন্দে করে তোলে উদ্দীপিত, কোন রং তাকে করে তোলে বিধাদগ্রন্ত।
- (২) শুধু মনের উপর নয়, দেহের উপরও তার প্রভাব উল্লেখযোগা। কোন কোন রং যেমন দেহে তাপের চেতনা আনে, অপর কয়েকটি রং আনে শৈতা বোধ।
- (৩) রং-এর প্রভাবে উচুঘরকে নিচু, বড় ঘরকে ছোঁট বা উপ্টোটা দেখানোও সম্ভব। বস্তুবিশেষকে ভারী বা হালকা করে তোলাও সম্ভব। সম্ভব এগিয়ে আনা, পেছিয়ে নেওয়া।
  - (৪) একই ঘরকে এক রং করে তোলে অন্ধকারাচ্ছর অন্য রং করে আলোকোজ্জল।
- (৫) সৃষ্ঠু রং-এর সমাবেশ ঘরকে দেয় শিল্পসূষমা আবার বিষম সমাবেশ সেই ঘরেই সৃষ্টি করতে পারে নারকীয় পরিবেশ। সরু লখা ঘরের মাধায় উষ্ণ রং দিলে তাকে টৌক আনুপাতিক দেখায়।

এক কথায় রং-এর সর্বজ্ঞনীন আবেদন যত সহক্ষে গৃহীর চোখের সামনে তুপে ধরে গৃহের অন্তলীন সৌন্দর্য; রেখা, আকৃতি, অনুকৃতি বা গাত্ররূপ তত সহক্ষে তা পারে না। রং ব্যতীত অন্য যে কোন কল্পমৌলের সৌন্দর্য উপলব্ধি করতে হলে খানিকটা শিল্পীর তৈরী চোখ দরকার হয়। রং-এর এই সরল ও প্রত্যক্ষ আকর্ষক শক্তির জনাই ঘর সাজাতে রং-এর এত কদর। যে কোন ঘর সাজিয়েকেই প্রাথমিক জ্ঞান হিসাবে জানতে হয় রং-এর রূপবিভাগ ও তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক। এই বিভাজনের নানান পদ্ধতি আছে যার মধ্যে সব চেয়ে সহজ্ক ও সর্বগ্রাহ্য সর্বস্থীকৃত পদ্ধতি হল রং-এর চাকা।

#### রঙের চাকা

বা বুরেস্টেরিয়ান থিয়োরী। এই মতবাদ অনুযায়ী মূল রং (Primary colour) তিনটি — লাল, হলদে এবং নীল। অন্য কোন রং-এর মিশ্রণে এদের তৈরী করা যায় না। ২.০১ নং নকশায় দেখুন রং-এর চাকা (মলাটে রয়েছে রঙ্গীন প্রতিচ্ছবি)। তিন মূল রং-এর একটিকে অপর একটির সাথে মিশিয়ে তৈরী হয়েছে উপমূল (Secondary colours) বেগুনী, সবুদ্ধ ও কমলা। এই ছয়টি



🔾 २.०১ नकमा---वांडव ठाका।

রং-এর যে কোন মিশ্রণে তৈরী হতে পারে ছয়টি তৃতীয় বর্গের রং (tertiary colours) বা অস্তর্বতী রং (Intermediale colours) — লালচে বেগুনী, নীলচে বেগুনী, নীলচে সবুজ, সবজেটে হলুদ, হলদেটে কমলা ও লালচে কমলা। এখানে দেখানো চাকাটির ১২টি ভাগ। বৃহত্তর বৃত্তকে আরো বেশী বৃত্যাংশে ভাগ করা সম্ভব যাতে আরো অসংখ্য অস্তর্বতী রং (৪র্থ, ৫ম, ৬ ছ ইড্যাদি বর্গের রং) পাওয়া যেতে পারে। বৃত্তের সব কটি রংকে সমপরিমাণে মেশালে পাওয়া যায় সাদা রং। এই মিশ্রণ থেকে একে একে সব রং বাদ দিয়ে দিলে যা থেকে যাবে তার নাম কালো (তাই হয়ত সর্বন্তগের সমাবেশের প্রতীক সাদা আর গুণহীনতার প্রতীক কালো)। বোঝা যাছে ভিনটি মূল রংয়ের মিশ্রণেই জগতের যাবতীয় রংয়ের সৃষ্টি। এখানে দেখানো চাকাটিতে ৬ জোড়া পুরক (Complementary) রং রয়েছে বৃত্তের দুই প্রান্তে। যেমন লালের পূরক রং সবুজ, হলদেটে কমলার পুরক নীলচে বেগুনী, নীলচে সবুজের লালচে কমলা বা হলুদের বেগুনী। সম পরিমাণে দুটি পুরক রং কে মেশালে এক প্রণহীণ বিবর্ণ ধূসর রং (Neutral Grey) পাওয়া যায়। কোন রং-এর ঔজ্জ্বল্য বা তীব্রতা (সোজা বাংলায় ক্যাটকেটে ভাব) কমাতে হলে সহজ্ব উপায় ওই রং-এর সাথে অল্প পরিমাণে তার পূরক রং মিশিয়ে নেওয়া। হাতের কাছে রং-এর চাকা থাকলে পূরক রংটি সহজ্বেই বের করা যায়। না থাকলে কি করবেন?

একটা মজার উপায় হচ্ছে— ৩০/৪০ সেকেন্ড একদৃষ্টে তাকিয়ে থাকুন রংটির দিকে। রংটি একটি টিনের চাকতি বা ঢাকনায় মাখিয়ে ধরে রাখতে হবে চোখের সমান উচুতে সাদা দেয়ালের পটভূমিকায়। আধ মিনিট বাদে চট করে চাকতিটা সরিয়ে নিলে কয়েক সেকেন্ডের জন্য সম আকৃতির পূরক রং-এর একটা ছাপ চোখের সামনে ফুটে উঠবে সাদা দেয়ালের পটভূমিকায়। উজ্জ্বল দেবমূর্তির দিকে একদৃষ্টে কিছুক্ষণ তাকিয়ে থেকে চোখ বুঁজে প্রণাম করতে গেলে মানস চক্ষে ফুটে ওঠে ওই দেবমূর্তিরই হবহু প্রতিছ্বি— এ অভিজ্ঞতা আছে ভক্ত মাত্রেরই। অবশ্য এখানে নীলঘন শ্যাম দেখা দেবেন লক্ষ্মীর কমলা রং এ, দেবাদিদেবের শুল্র রূপে পড়বে মহাকালীর ছাপ। এতে আপনার ভক্তির কৃতিত্ব যতটা, তার থেকে অনেক বেশী দায়ী আপনার অক্ষিপ্তায়ুর রং ধাবক ক্ষমতা (Retinal colour perception) ও রং-এর পূরক ধর্ম। ভক্তি আপনাকে যুগিয়েছে নিম্পানক দৃষ্টিতে চেয়ে থাকার উৎসাহ, বাকিটা সবই রংয়ের থেলা।

এক জোড়া পূরক' বং পরস্পরের মধ্যে একটি রঙ্গীন ও নান্দনিক ভারসাম্য সৃষ্টি করে ইংরাজিতে থাকে বলা হয় 'কালার ব্যালেল'। এই ধর্মটির বিপুল ব্যবহার হয় ঘর সাজানোর প্রতি পদক্ষেপে যার সম্বন্ধে এরপরে 'রং-এর পরিকর্কে' বিশদে আলোচনা করা হয়েছে।

সব রংরেরই তিনটি মান (Quality) আছে. যা দিয়ে একটি রংকে সৃত্মভাবে নির্দারণ করা যায়ঃ বর্ণসরিচয় (Hue) গভীরতা (Value) এবং উচ্ছেল্য (Intensity) বর্ণপরিচয় হচ্ছে রং-এর নাম (যথা নীলচে সবুজ, বেগুনী বা লাল)। গভীরতা হচ্ছে রংটি গাঢ় (কালচে বা deep) না ফ্যাকাসে (সাদাটে বা light) তার মান বিচার। যে কোন রং-এর সাথে সাদা মেশালে ওই রংয়ে যে সাদাটে ভাব আসে তাকে বলা হয় হালকা রং (Tint)। কালো মেশালে আসে কালচে ভাব; নাম গাঢ় রং (Shade)। রংটি জ্লজ্বলে না ম্যাড়মেড়ে তার মান নির্দ্ধারক মাত্রাকে বলে উজ্জ্বলা (Intensity)। ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে মূলতঃ ম্যাড়মেড়ে (Dull) রংই ব্যবহার হয়। চিত্রকলার মত তীব্র উজ্জ্বল (Bright) রংয়ের ব্যবহার ঘর সাজানোর কাজে হয় না বল্লেই চলে। ঘর সাজানোর উপযোগী ম্যাড়মেড়ে রংকে নরম রং (Toned down) ও বলা হয়।

#### ● রঙের প্রভাব

আগেই বঙ্গেছি মানুষের মানসিকতার উপর রংয়ের প্রভাব প্রচণ্ড। কাব্দেই ঘর রং করার আগে খুব সাবধানে বিচার করে নিতে হবে রংগুলি ব্যবহারকারীর উপর কোন অবাস্থনীয় প্রভাব যাতে সৃষ্টি না করে বসে। এ জন্য আমাদের কোন রং কি ধরনের প্রভাব সৃষ্টি করে তা বিশেষ ভাবে জানা দরকার।

২.০১ নং নকশায় েখুন হলুদ থেকে লালচে বেগুনী রংকে বলা হয়েছে উষ্ণ রং (Warm colours)। বেগুনী থেকে সবজেটে হলুদ অবধি রং-এর নামকরণ করা হয়েছে ঠাভা রং (Cold rolours)। লাল, হলুদ, কমলা প্রভৃতি রংকে উষ্ণ বলা হয় কারণ সেগুলি হচ্ছে রোদের রং, বৈদ্যুতিক আলো বা আগুনের রং। স্বভাবতই এই রংগুলি আমাদের মনে ওই উন্তপ্ত জিনিসের সান্নিধ্যের অনুভৃতি জাগায়। লাল বা কমলা রং-এর গালচে, হলুদ রং-এর দেয়াল বা পর্দা ঘরে থাকলে মনে হয় সে ঘরের তাপমাত্রাও বেড়ে গেছে। ঠিক উপৌ ফল দেয় নীল সবুজ প্রভৃতি রং যা আমাদের মনে গেঁথে আছে জল, বরফ, উদ্ভিদ ইত্যাদির ঠাভা অনুভৃতির মাধ্যমে। ঠাভা আবহাওয়ায় উত্তরের একটি হিমপুরী ঘরে উষ্ণ রং ও গরম আবহাওয়ায় পশ্চিমের একটি আগুন তাতা ঘরে ঠাভা রং ব্যবহার করে আমরা ঘরে আরামদায়ক তাপমান সৃষ্টি করতে পারি, অনুভৃতির বিচারে।

রং, তাপের মত ভারেরও একটা অনুভৃতি সৃষ্টি করে। নীল, গোলাপী, বেগুনী রংগুলি দৃশ্যতঃ হালকা। লাল ও হলুদ সবচেয়ে ভারী। সবুজের ভার সূচক অনুভৃতি মাঝারী ধরনের (২.০১ নং নকশা)। ঘর সাজানোতে ভারী রং গুলি (লাল, কমলা ইত্যাদি) নিচের দিকে (মেঝে বা কার্পেটে) রাখতে হয়; হালকা (নীল, গোলাপী) উপর দিকে (ছাদ আলোর শেড ইত্যাদি) ও মাঝারী (সবুজ বর্গের রং) দেয়ালে, পর্দার রাখলে ঘরটির সজ্জা মাথা ভারী বা ভারসামাহীন মনে হয় না। ১.০৩ নং নকশার কৌশল বুঝতে জানবেন উক্ষ, হালকা বা উজ্জ্বল রংগুলি রঞ্জিত তলকে দর্শকের দিকে এগিয়ে আনে। ঠাভা, গাঢ় ও ম্যাড়মেড়ে রং গুলি তাকে পেছিয়ে যেতে সাহায্য করে। এই সূত্র ব্যবহার করে অস্বাভাবিক উচু সিলিকে দৃশ্যতঃ দর্শকের দিকে নামিয়ে আনা বা খুব ছোট ঘরের দেয়ালগুলিকে পিছিয়ে দৃশ্যতঃ ঘরটিকে বড় দেখানোর মত দৃষ্টি বিশ্রম সৃষ্টি করা চলে। পোই কার্ডের মাপের দৃটি চৌক সাদা কার্ড যোগাড় করুন। গ্রীটিংস কার্ডের সাদা পিঠ হলেও চলবে। একটির মাঝখানে দেড় ইঞ্চি মাপের একটি বর্গক্ষেত্র আকুন হলুদ রং-এ। এর চাবপাশে একটা আধ ইঞ্চি চওড়া বর্ডার আকুন কমলা রং-এ। একে বেড় দিয়ে আধ ইঞ্চি মাপের লাল বর্ডার, তাকে যিরে পর পর সবুজ, বেগুনী ও একেবারে বাইরে দিয়ে নীল। অন্য কার্ডটিতে রং-এর ক্রম হবে ঠিক উপ্টো। কেন্দ্রে থাকবে নীল টোক ও একেবারে বাইরে হলদে বর্ডার। দেয়ালে কার্ডদৃটিকে পাশাপাশি টানিয়ে দৃর থেকে দেখুন। মনে হবে প্রথম কার্ডের কেন্দ্র হল পিরামিডের মত দেয়াল থেকে বেরিয়ে এগিয়ে আসছে আর ছিতীয় কার্ডে কেন্দ্র ফানেল বা চুন্নির মত দেয়ালের ভিতর চুকে পেছিয়ে যাছে।

রঙের মারফং তাপ বা শৈত্য অনুভব যেমন এক মানসিক প্রক্রিয়া তেমনি আরো নানান ধরনের মানসিকতা সৃষ্টি করে বিভিন্ন রং:

- (১) সান্দা মনে পবিত্রতার ভাব সৃষ্টি করে। খৃষ্টান সন্ম্যাসীরা তাই সাদা আলখাল্লা পরেন।
- (২) কালো শূন্যতা, ভয় বা মৃত্যুর প্রতীক। ইয়োরোপে মৃত্যুতে শোক প্রকাশের পোবাক তাই কালো। মৃতদেহবাহী গাড়ীগুলির ক্রশচিহন্ত এই একই কারণে হয় কালো। রহস্য ইঙ্গিতবহ এই রং।
- (৩) হলুদ একটা আনন্দময়, আশাবাদী, সন্ত্রমপূর্ণ মানসিকতার সৃষ্টি করে। এই কারণে এটি সচ্ছলতার, প্রতুলতার প্রতীক।
  মধ্যবিত্ত বা অল্পবিত্তের ঘরে হলুদ রং তার অর্থনৈতিক দৈন্যকে লুকোতে সাহায্য করবে। এই রং-এর সাথে
  আন্থিক যোগাযোগ রয়েছে বর্ণ বা সোনালী রং-এর। যে ছন্য বিস্তের মূল মাপকাঠি সোনাকে বলা হয় Yellow
  metal বা হলুদ ধাতু।
- (৪) সাল রক্তের রং, আগুনের রং। বভাবতই আদিম হিংল্রভা, যুদ্ধ, শক্তি, গটি, উদ্যম ও সাহসের প্রতীক। দ্বর সাজানোর ক্ষেত্রে বুঝে গুনে ব্যবহার না করলে অবন্ধিকর পরিবেশ সৃষ্টির সম্ভাবনা আছে। চীনাদের প্রির রং বলে চীনা রেপ্তোরায় লালের প্রাচুর্য্য আমাদের মনে অনেক সময় অবন্ধিকর অনুভূতির সৃষ্টি করে। বুঝে গুনে ব্যবহার করার উদ্দাহরণ পরিমিত মাপের লাল (গাঢ়) কার্পেট যা মানুবকে জানার উক্ত অন্তর্থনা।
- (৫) নীল ঠাভা রং, প্রশন্ততার প্রতীক। এটি মনে জাগায় শান্ত, সৌম, সংবত নরম ভাব। এটিকে বলা চলে বিশ্রামের রং; ফলে আবাসিক গৃহে ব্যবহারের পক্ষে (বিশেষতঃ আমাদের গরম আবহাওয়ায়) খুবই উপযুক্ত।

- (৬) কমলা বর্ণালীমালার উজ্জ্বলতম রং। সাদা বা কালো মিশিয়ে হালকা বা গাঢ় করে না নিলে এর উন্ধতা ঘর সাক্ষানোর ব্যাপারে অনুপযুক্ত। গাঢ় বা হালকা ব্যাবহারোপযোগী কমলার উদাহরণ (পিচ, মরচে, সিডার, গেরুয়া বা হালকা তাল রং)। এটি আনন্দ, আতিথ্য, শৌর্যা, বীর্য, আশা ও আন্তরিকতার প্রতীক। হিন্দুমতে ত্যাগের ও বিশেবত যখন তা হালকা হয়ে গেরুয়া রং ধারণ করে। তাই হিন্দু সন্নাসীর একচেটিয়া রং গেরুয়া।
- (৭) বেশুনী লাল ও নীল দুটি ভিন্নধর্মী রংয়ের মিলনে বেশুনীর জন্ম বলে এটি অনিন্টিয়তা, বৈষম্য ও রহস্যময়তাব প্রতীক। গাঢ় অবস্থায় নৌল বা কালোর অধিকা হেতু) মনকে শান্ত, বিষাদগ্যন্ত দার্শনিক ভাষাপান্ন করে তোলে। হালকা গোলাপী অবস্থায় কিন্তু এটি আনন্দ ও খুসীয়ালীর সৃক্ষনকারী। গোলাপী (Pink) বা ল্যাভেন্ডার শেডে বহুল পরিমাণে ব্যবহাত হয় বিশেষত মেয়েদের ঘরে। এশুলি মেয়েলী রং বলেই খ্যাত।
- (৮) সবৃক্ত গাছের রং, পাতার রং, ঘাসের রং। সঞ্জীবতা, তৃত্তি, ঠান্ডা নরম প্রশান্ত জীবনের প্রতীক এই রং চোখের পক্ষে উপকারী। ফ্লান্ড মানুবকে বিশ্রামান্তে সঞ্জীব কবে তুলতে এর স্কৃড়ি নেই। পৃথিবীর সবচেয়ে বেশী সংখাঁক বিশ্রামাগারেই তাই এই রং-এর ছডাছডি।
- (৯) ছাই রং বেশুনীর মত সাদা ও কালো দুই বিপরীত ধর্মী রং-এর সমাবেশ এতে। হালকা অবস্থায় আরামদায়ক। গাঢ় অবস্থায় সম্ভন্ত করে তোলে মানুষকে, করে তোলে বিবাদাছত্ত্ব।

তৃতীয় বা উচ্চতর বর্গের রংগুলি মূল ও উপমূলের মিশ্রণে তৈরী। অনুপাত হিসাবে এই সব রং-এর প্রভাব কম বেশী লক্ষ্য কবা যায় মিশ্রিত সব রং-এ।

#### ● বং-এর দান

রং কি, কি ভাবে ৈগরী হয়, এক রং থেকে আর এক রং এর পার্থকাটা কি — এই সব প্রন্নেব উত্তব পাওয়া যায় যে কোন বন্ধুর আলোক প্রতিফলন ক্ষমতা বিচার করে। **আলোক বর্ণালীতে আছে রামধন**র সাত রংঃ

বেশুনী (Violet), নীলচে বেশুনী (Indigo), নীল (Blue), সবুজ (Green), হপুদ (Yellow), কমলা (Orange) এবং লাল (Red)—এক কথায় চাকার সব কটি রং যার সমাবেশে তৈরী হয় সাদা আলো (যথা সূর্যের আলো)। এই আলোটি একটা নীল রঙের বন্ধুর উপর পড়লে ব্যাপারটা কি হয়? এই বন্ধুটির ক্ষমতা একমাত্র নীল রংয়ের আলো প্রতিফলিত করার। সৈই বন্ধুটি বর্ণালীর বাকি ছটি রং-এর আলোকে শুবে নিয়ে কেবল নীল আলোকে প্রতিফলিত করার বন্ধুটির রং নীল বলে মনে হয়। প্রকৃতপক্ষে নীল রং বলে কিছু বন্ধুটির গায়ে লেপা নেই; যা আছে তা হচ্ছে নীল আলোকে প্রতিফলিত করার ক্ষমতা। এখন বন্ধুটির উপর সাদা আলো না ফেলে যদি লাল আলো ফেলেন, তা হলে ওই আলোতে কোন নীল অংশ না থাকায় বন্ধুটি পুরো আলোটাকেই শুবে নেবে। সেক্ষেত্রে সেটিকে মনে হবে কালো রংয়ের। সঙ্কের ঝোঁকে শোক্রমের নীলাভ ফুরোসেন্ট আলোয় যে শাড়ীটি তার দারুণ চকোলেট রংয়ের জন্য পছন্দ করে কিনে আনলেন ম্যাডামের জন্য, বাড়ির সাদা আলোয় সেটি প্যাকেট থেকে বেরুল কাাটকেটে বেশুনী রূপ নিয়ে আর আপনি মুখ চূর্ণ করে দেখলেন গিন্ধীর নথনাড়া, শুনলেন কডা মন্ধুব্য 'অকম্মার টেকী, পছন্দ বলতে কি কিছু নেই গা!' আপনার এই দুরভিজ্ঞতার মূলে কিছু শাড়ীর প্রতিফলন ক্ষমতা। এক একটা জিনিস বর্ণালীর এক একটা অংশের প্রতিফলন করে (কেবল সাদা ও কালো বন্ধু ছাডা যারা যথাক্রমে সব আলোই প্রতিফলন করে বা শুবে নেয়।) যে ছিনিস যে আলো প্রতিফলন করে সে জিনিসের রং প্রতীয়মান হয় সেই অনুপাতে। বর্ণালীতে সব রং-এর অধিকারে বা বিস্কৃতি সমান নয়। বর্ণালীর ৬৫ শতাংশ হলুদের অধিকারে নীলের হ্বান মাত্র ১৫ শতাংশে। ফলে হলদে দেয়াল নীল দেয়ালের চতুর্গুণ আলো প্রতিফলন করেবে। প্রতিফলনের তালিকটা এই রকম ঃ

সাদা		90%	≥0%	কমলা		>6%	<b>90%</b>
ক্ৰীম		<b>ee%</b>	90%	নীল		>6%	90%
হলুদ		<b>७৫%</b>	90%	গাড় নীল	_	>6%	২০%
বাফ	-	80%	<b>ee%</b>	লাল, মেরুন		<b>4%</b>	>0%
সবুজ		80%	¢0%	চকোলেট	_	<b>¢%</b>	>6%
গাঢ় সবুজ	_	>6%	90%	কালো		١%	<b>e%</b>

অন্ধকার ঘরে রং সাদা রা ক্রীম হলে দৃশ্যত তাকে অনেকটা আলোকিত দেখায়। আবার যে ঘরে আলো প্রবেশ করে তাঁর অসংনীয় মাত্রায়, সে ঘরে গাঢ় নীল রং করলে প্রতিফলিত আলোর মাত্রা সহনীয় আরামদায়ক পর্যায়ে নেবে আসবে।

# বডের পরিকল্প

বোঝাই যাছে ঘরে রং করতে হলে অনেক কিছু চিন্তা-ভাবনা যাচাই-বাছাই করে রীতিমত পরিকল্পনা মাফিক এগোতে হবে। এই সব পরিকল্পনায় যাতে ভূলচুক না হয়, বিশেষ করে অনভিজ্ঞ শিক্ষানবীশদের সেই জন্যে ছকে বৈধে শ্রেণী বিভাগ করা হয়েছে নানান ধরনের পরিকল্পের (Scheme)। এগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ এখানে দেওয়া হল:

- ক্ষ. এক রয়ো পরিকল্প— একটি মাত্র বং ব্যবহার করা হয় সাদার সহযোগে বা বিনা সাদায়। এক ঘেরেমি কটানোর জন্য ওই রংটির হালকা থেকে গাঢ় নানান গভীরতায় প্রয়োগ করা হয়ে থাকে। এক ঘেরেমী একেবারে যে কাটে তা নয় তবে, কোন মারাত্মক ভূল হবার সম্ভাবনা একেবারেই নেই। লেখককে দক্ষিণ বাংলার এক সিনেমা হলের রং পরিকল্প রচনা করতে হয়েছিল অতি সীমায়িত অর্থিক ক্ষমতা ও উপাদানের মাধ্যমে। 'পূর্বেকার অনুদানে পাওয়া কয়েক ড্রাম গাঢ় নীল রং দিয়ে পিছনের দেয়ালকে করা হল অতি নীল। এরপর লেখকের নির্দেশে কেনা হল কিছু সাদা রং। পিছন দিক থেকে পাশের দেয়ালে শুক্ত হল রং করা ছয় ভাগ মীলে এক ভাগ সাদা মিশিয়ে। যেমন যেমন সামনের দিকে এগিয়ে আসা হল পাশের দেয়াল ধরে, রংয়ে সাদা অংশ বাড়ানো হতে লাগল ৬ ঃ২, ৬ ঃ ৬ ঃ৪ এই ভাবে। গাঢ় নীল ক্রমে হালকা হতে হতে আকাশী নীলে পরিণত হল সামনের দেয়ালের কাছে এসে এবং সামনের দেয়লে তা আরো হালকা হতে হতে সাদায় পরিণত হল পর্দার দু-পাশে। এক রংয়া এই পরিকল্পটি সফল হয়েছিল আশাতীত ভাব…..তার প্রশান্ত শ্রীয়ের জন্য।
- খ. সমৰ্ত্তিক পরিকল্প--রংয়ের চাকা থেকে বেছে নেওয়া হয় পাশাপাশি অবস্থিত দুতিনটি রং (যথা সবচ্চেটে হলুদ -হলুদ -হলুদেটে কমলা)। এই ধরনের পরিকল্পে একটির বেশী মূল রং ব্যবহার করা যায় না। তিনটির যে কোন একটিকে (সাধারণত ঃ যার উজ্জ্বলা কম) প্রাধান্য দিয়ে (অর্থাৎ ঘরের বড়বড় আয়তক্ষেত্র দেয়াল, মেঝে কার্পেটে ব্যবহার করে) উজ্জ্বলতর রংগুলি অপ্রধান সহযোগী বং হিসেবে ছোটখাট আসবাব, কুন, পদায় ব্যবহার করতে হয়। এখানেও ভূলচুক হবার সম্ভাবনা কম।
- গ. পূরক পরিকল্প— রং-এর চাকা থেকে বাছাই করা হয় দুটি পূরক রং (যথা নীলচে সবুজ ও লালচে কমলা)। অনেক সময় বৈচিত্র বাড়তে একটি পূরক রং-এর পার্শ্বস্থ সমবৃত্তিক রং (যেমন লালচে কমলার পাশে অবস্থিত কমলা বা লাল) ও গ্রহণ করা হয়। একটি রংকে প্রাধান্য দিয়ে তার পূরক রং ও পরায় পূরক রংকে ব্যবহার করা হয় অপ্রধান সহযোগী হিসাবে।

এইসব পরিকল্পেই প্রধান রং বিভিন্ন গভীরতায় ব্যবহার করা হয় ৬০ থেকে ৭০ শতাংশ দৃশ্যমান তলে (Visible surface)। রং এর নির্বাচন কবার আগে (বিশেষত প্রধান রং) ঘরের আয়তন, ঘরের উদ্দেশ্য, আসবাবের আকার ও ঢং এবং পছন্দ ও আবাসিকের মানসিকতা সব কিছু বিচার করে নিতে হবে গভীর ভাবে। এ ব্যাপারে মনে রাখবার মত এক ডজন টিপসঃ

- (১) সাদা বা প্রায় সাদা রং-এর সাথে একটি ঠাণ্ডা রং (বিশ্রামাগারের ক্ষেত্রে) বা একটি উষ্ণ রং (কর্মস্থলের ক্ষেত্রে) দিয়ে পরিকল্প রচনা স্বচেয়ে নিরাপদ। উত্তরের ঘরে চাই উষ্ণ রং, পশ্চিমের ঘরে ঠাণ্ডা রং।
- (২) পরিকল্পে একাধিক রং ব্যবহার করলে তাদের গভীরতা একই পর্যাায়ের হওয়া ভাল। কোন রং গাঢ়, কোন রং হালকা হলে পরিকল্পকের যথেষ্ট অভিজ্ঞতার দরকার।
- (৩) দৃটি প্রক রং-এর মিশ্রণে যে বিবর্ণ ছাই রং পাওয়া যায় তাকে প্রধান রং করে পূরক রং দৃটিকে অপ্রধান হিসাবে ব্যবহারও নিরাপদ পদ্ধতি।
- (৪) প্রত্যেক পরিকল্পেই অন্ততঃ একটি প্রধান ও একটি অপ্রধান রং দরকার। এক রংয়া পরিকল্পে সাদা অপ্রধান রং-এর দায়িত্ব নিতে পারে।
- (৫) पूषमामा तर-अत्र मार्थ ठाँछ। तर ७ श्राग्रमामा शमका कीरमत मार्थ छक तर तमी मानानमहै।
- (৬) ছাই রং-এর সাথে অপ্রধান রং খুব উজ্জ্বল হওয়া চাই।
- (৭) অন্ধকার জায়গায় হলুদ বর্গের রং ও অতি আলোকিত স্থানে নীল বর্গের রং লাগাতে হয়।
- (৮) ঘরের উবড়োখেবড় প্লাষ্টার, দৃশ্যমান পাইপ তেড়াবেঁকা ইলেকট্রিক লাইন ও ভাঙ্গা চোরা দরজা জানালার কুশ্রীতা ঢাকতে আশেপাশের দৈয়ালের সঙ্গে এগুলিকে বেশ গাঢ় কোন রংয়ে ঢেকে দিতে হবে। ছোট ঘরে দেবেন হালকা রং।
- (৯) একটি আধুনিক কৌশল হল রং এক রেখে একটি ঘর থেকে অন্য ঘরে তার প্রাধান্য পাল্টে দেওয়া (যেমন ধরুন হলদেটে-কমলা ও নীলচে-সবুজ রং এক রেখে বসার ঘরে উষ্ণ হলদেটে-কমলাকে প্রধান রং ও পাশের শয়ন কক্ষে ঠাণ্ডা নীলচে-সবুজকে প্রধান রং হিসেবে ব্যবহার করলে রং উভয় ঘরেই উপযুক্ত মানসিক প্রভাব বিস্তার করবে আবার ভিন্নধর্মী দৃটি ঘরের মধ্যে রংয়ের একটা একতা, একটা যোগসূত্র স্থাপিত হবে)।
- (১০) <del>গুরুত্ব আরোপ করতে</del> ব্যবহার করুন উ**জ্জ্বল** রং।
- (১১) একটি হালকা, একটি গাঢ় ও একটি উচ্ছল রং নিয়ে পরিকল্প রচনা করলে তার সাফল্য প্রায় নিশ্চিত।
- (১২) তিনটির বেশী রং নিয়ে ( যার মধ্যে মূল রং হবে মাত্র একটিই ) পরিকল্প করলে তা মার খাবার সম্ভাবনা বোলআনা।

## আলোচনার সঙ্গে সঙ্গতি রেখে রচিত আরো কয়েকটি পরিকল্পের সারাংশ:

২ নং সারণী ঃ রঙ এর পরিকল্প

ঘরের			রং-এর পরিক		
বিবরণ	দেয়াল	<b>मिलि</b> ং	মেঝে	পদা	আসবাব
वमात घत	ডীপ ক্রীম	প্রায়	মরচে রং	মেরুন, কমলা	গাঢ় হ <b>লু</b> দ
(निष्टु मिनिः)	ও ক্রীম	সাদা	কাপেট	ষ্ট্রাইপ	কমলা কভার
	বাদামী ও সাদা	সাদা	চকোলেট মেঝে	চকোলেট সাদা প্রিন্ট '	গাঢ় সবু <del>জ</del> কভার
ঐ (উচু	গাঢ় ও হা <b>লকা</b>	ডীপ	গাঢ়	হা <b>প</b> কা	মাঝারী
সিলিং)	কমলা	হলুদ	সবুজ	সবুজ	সবৃঞ্জ
খাবার ঘর	হালকা	প্রায় সাদা	খুব গাঢ়	হা <b>লকা</b>	সাদা বা ক্রীম
(আলোকিত)	বাদামী	বা ক্রীম	হ <b>লু</b> দ	হ <b>লু</b> দ	সানমাইকা
	হলদেটে কমলা	ক্রীম	গাঢ় নীল মেঝে	মাঝারী নীল	হালকা কমলা সানমাইকা
ঐ	সবজেটে	সাদা	গाए <b>श्नु</b> ष	शलका	সাদা
(অন্ধকার)	হলুদ		नित्ना	সবুজ	কভার
শোবার ঘর (ছেলেদের)	হালকা সবুজ, মাথার দেয়াল হলদে	প্রায় সাদা সবৃক্ত মেশানো	হলদেটে সবুজ মাদুর	হলদে বা গাঢ় হলদে	হালকা সবৃঞ্জ কভার
ঐ	কচিকলা	সাদা	হালকা সবুজ	কচিকলাপাতায়	কচি কলাপাতা
(মেয়েদের)	পাতা রং		কাপেট	সবুব্ধ ছাপ	কভার
রান্নাঘর (নিচু সিলিং)	হালকা গেরুয়া	ক্রীম	গাঢ় হলুদ মেঝে	×	টিক ফিনিশ সানমাইকা
ঐ (উচু সিলিং)	গাড় ক্ৰীম	চকোলেট	বাদামী মেঝে বা লিনো	×	ক্রীম সানমাইকা
বাথক্লম	গোলাপী	গাঢ়	মেকুন	গাড়	পিঙ্ক
(উচু সিলিং)		গো <b>লা</b> পী	মেঝে	নীঙ্গ	সেরামিকস
ঐ	গাঢ় নীল	शनका	খুব গাঢ় নীল	গাঢ়	নীলচে
(নিচু সিলিং)	ও নীল	नीम	বা কালো	হ <b>লু</b> দ	সেরামিকস

এই চার্টটি প্রয়োজন মত ও পছন্দ মত অল্পস্থল্প পরিবর্তন করে ব্যবহার করলে ভূলের সম্ভাবনা কম।

# • ছকে বাধা সমাবেশ

্মরের ব্যবহার ও আয়র্তান অনুযায়ী বাঙালী মধ্যবিশ্তের উপযোগী রং পরিকল্পের একটা ছক তৈরী করার চেষ্টা করেছি ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা থেকে। পাঠকের কান্ধে লাগতে পারে ভেবে উদ্ধৃত করলাম এখানে :

প্রবেশকক্ষ — উষ্ণ অভ্যর্থনা জানাতে কমলা বা হলদেটে কমলাকে প্রধান রং হিসেবে বাছতে পারেন প্রান্তিক দেয়ালের জন্য। অন্য দেয়ালে ক্রীম, মেঝে বাফ ও আসবাব গাঢ় সবৃদ্ধ হলে মানাবে। কক্ষটি সরু লম্বাটে হলে প্রান্তিক উষ্ণ রং নির্গমন পথকে দৃশাত এগিয়ে আনবে। ৰসার ছর — প্রধান রং হতে পারে কমলা থেকে হলদেটে সবুজ অবধি। অপ্রধান রং এরই পূরক হবে। সোফার পিছনের দেয়ালে গুরুত্ব আরোপ করতে করুন উজ্জ্বল হলুদ বা কমলা। বাকি দেয়াল ক্রীম। মেঝেতে নীলচে বেগুনী বা বিবর্ণ ধুসর কার্পেটি। আসবাবে ওয়ালনাট পালিশ। সোঝার ঢাকনা, কুশন ও পর্দায় কমলা ও গাঢ় নীলের খ্রীইপ দিলে মানাবে। ঘর খুব টৌক হলে দৃপাশের দেয়ালে ক্রীমের বদলে গাঢ় রং (চকোলেট, মেরুন) ব্যবহার করলে ঘরের মাপে ভাল লম্বাটে অনুপাত দেখা দেবে। ঘরের জ্বানালা দিয়ে যদি তীব্র আলো আসে উল্টো দিকের দেয়াল বা পদা গাঢ় ছাই রং (Dark Grey) করবেন। আলোর মাত্রা সহনীয় স্থারে নেমে আসবে।

শায়ন ৰক্ষ — ব্যক্তিগত পেছক এখানে বড কথা। তবে যাই রং বাছাই করুন, প্রধান রংটি ঠাণ্ডা হতে হবে (পুরুষদের শায়ন কক্ষে হালকা নীল, মাঝারী নীল বা গাঢ় নীল, হালকা বাদামী ইত্যাদি ও মেয়েদের ঘরে হালকা গোলাপী বা কচি কলাপাতা)। এ বাবদে একটা মন্ত্রার সমস্যা তুলে ধরেছিলেন এক পেন্ট প্রস্তুতকারক কোম্পানী তাদের বিজ্ঞাপনে। একটি নবদম্পতির প্রথম বাচ্চা হবে। তারা ঠিক করলেন ছেলে হলে শিশুর ঘরটিতে করা হবে নীল রং, মেয়ে হলে হালকা গোলাপী। যথাসময়ে প্রসব হল:কিন্তু দম্পতি মাথায় হাত দিয়ে সেন্সন যথন নার্স জানাল তাদের জমজ সন্তান হয়েছে, একটি ছেলে, একটি মেয়ে!

খাবার ঘর — বসাব এবের মতই পরিকল্প হবে উদ্দীপক উষ্ণ কমলা-হলুদ বর্গেব রংকে প্রধান করে। গুরুত্ব আরোপ করতে হবে খাবার টেবিলের উপর (চমক লাগানো সাদা সানমাইকা ব্যবহারে এই গুরুত্ব আরোপও হবে, সাদা টেবিলব্রুথের পরিচ্ছন্ত্র প্রতীক হয়ে উঠবে আপন্যর টেবিল টপ)।

রাদ্রাঘর — রং হতে হবে উদ্দীপক, আনন্দর্বদ্ধক, উদাম সৃষ্টিকারী। এবং হতে হবে হালকা, উচ্চ প্রালোক প্রতিফলক। এখানে দেয়াল প্রায় সাদা করলে তা সহজে সিঙ্ক, ওভেন ও ফ্রিজের সাথে মানানসই হবে। এর দাথে চমক সৃষ্টি করতে কখনো কখনো অভিজ্ঞ পরিকল্পকরা স্বাসরি একাধিক মূল রং ব্যবহার করেন অপ্রধান সহযোগী হিসাবে। তবে এ ধরনের রং চং-এ পরিকল্প বাঙ্গালী মানসিকতার উপযোগী নাও হতে পারে।

ৰাথক্কম — বেসিন, কমোড, প্যান, টব সাদা হলে যে কোন হান্ধা ঠাণ্ডা রং-এর পরিকল্প রচনা করতে পারেন। তবে ফিক্সচারগুলি রক্ষীন হলে পরিকল্পের সূত্র সেখানেই বাঁধা হয়ে যাবে। ছোট বাথক্কমে আয়নার ব্যবহারে তাকে দৃশ্যত বড় করে তোলা যায়।

# • রঙ্কি জাত বিচার

এতক্ষণ পর্যান্ত আমরা ব্যস্ত ছিলাম আবাসিক বাড়ির অন্দর মহল নিয়েই। কিন্তু এর বাইরেও আছে বহুতর ভিন্ন জাতের বাড়ি যার বং পরিকল্প কোন অংশে লঘু ব্যাপার নয়। এই সব বাড়ির মধ্যে আছে অফিস, স্কুল, লাইব্রেরী, দোকান, নার্সিং হোম, রেষ্টুরেন্ট ইত্যাদি। এক পাতা আলোচনা করা যাক এদের নিয়েও।

নার্সিছেসম বা হাসপাতাল—কেবিন বা ওয়ার্ডগুলিতে ঠান্ডা আরামদায়ক ও নয়ন তৃত্তিকর সবুজ বা নীলের প্রাধান্য থাকা উচিত। করিবোর হবে একেবারে সাদা যাতে সামান্যতম ধূলো ময়লা ঝুলও চটকরে নজরে পড়ে। আসবাবও সাদা বা প্রায়-সাদা হওয়া বাঞ্চনীয়। অপারেশান থিয়েটার সাদা হতেই হবে। ডাক্তারের চেম্বার ক্রীম বা হালকা হলুদ।

স্কুল, অঞ্চিস—উদ্দীপক, শক্তি বৰ্দ্ধক প্ৰাণবস্ত উষ্ণ হালকা রংয়ের সাথে সহযোগী হিসাবে রাখুন নানা গভীরতার সবৃদ্ধ (আসবাবে, পর্দায় )। তাতে কর্মীদের চোখ বিশ্রাম পাবে অথচ সন্ধীবতা বাড়বে। বন্ধায় থাকবে কর্ম স্পৃহা। কনফারেল হলে সম্ভ্রম আনতে বাবহার করুন গাঢ় বিধিবদ্ধ [Formal] রং। ডায়াসে শুরুত্ব আরোপ করতে লাগান উজ্জ্বল মূল রং—লাল, হলদে।

সিনেমা-থিয়েটার স্বীতে উদ্দীপক সকর্মক রং লাগালেও হলের ভিতর বিশ্রামান্মক নীল-সব্জ বর্ণের রং বা ছাই রং মনঃসংযোগে সহায়তা করবে।

রেষ্ট্রেন্টের দেয়ালে উজ্জ্বল অথচ হালকা নীল বা ছাই রং দেবেন। টেবিল টপে গুরুত্ব আরোপ করতে মূল নীল বা মূল হলদে হালকা গভীরতায়। রাক্ষাঘর যতটা পারা যায় সাদা রাখাই স্বাস্থ্যসম্মত। বারে লাল বা উজ্জ্বল বেগুনীর মত চমকদার রং লাগাবেন। এখানে কাউন্টার টপ হবে পূরক রংয়ের।

দোকান — যেহেতু পণ্যসামগ্রী সাধারণত অতি উচ্ছেল মূল রংয়ের মোড়কে ঢাকা থাকে, দেয়াল ছাদে হালকা বিবর্ণ ধূসর রং বা ওই জাতীয় অনাকর্বক রংয়ের (যেমন হালকা বাদামী, হালকা ল্যাভেন্ডার ইত্যাদির) এক রংরা পরিকল্পই সবচেয়ে সার্থক হয়ে ওঠে। এই পরিকল্প অনায়াসে তুলে ধরে পণ্যসামগ্রীকে। এখানেই তার সাফল্য।

ক্লাৰ বা ছোটেল—লাউঞ্জে লাল ব্যবহার করতে পারেন অভ্যর্থনার প্রতীক হিসাবে। ঘরে কিন্তু চাই ঠান্ডা বিশ্রামের রং। অবশ্য এই সব বাধা ধরা ছকের সঙ্গে আয়তন, আলোর মান, ব্যবহারিক উপযোগিতা ও মানসিকতা সব বিচার করে প্রয়োজন মত অদল বদল ঘটাতেই হবে। সেখানে বিচার্য বিষয়গুলিকে যদি একটু গভীরভাবে পর্য্যালোচনা করেন, রং-এর সঠিক পরিকল্পটি পেতে আপনার খুব একটা বেগ পেতে হবে না।

# রঙ-বাজীর ছোজবাজী

এতক্ষণ আমরা রংয়ের তান্ত্বিক আলোচনা করলাম যা ঘর-সান্ধিয়ের পক্ষে একান্ত প্রয়োজনীয়। এবার আমরা আসব ব্যবহারিক ভাগে। যদিও এটা ঘর সান্ধিয়ের পক্ষে ততটা প্রয়োজনীয় নয় তবু রংয়ের উপাদান—পেন্ট [Paint] ও তার সঠিক প্রয়োগ পদ্ধতির সারাংশ আপনাকে জ্বানতেই হবে রং-এর সূষ্ঠু বাছাই ( উপাদানগতভাবে ) এবং মিব্রিদের সঠিকভাবে চালনা করে সূচারু কাজটি আদায় করে নিতে। পুরো ব্যাপারটায় আপনিই যে কাপ্থেন.... প্রধান রংবাঞ্জ!

## বুঝ লোক যে জান সন্ধান

বাশা বনে ডোম কানা। চটকদার বিজ্ঞাপনের জঙ্গলে নানা নামের নানা দামের এত রকমারী পেন্টের গুণগান হয়ে চলেছে অনবরত যে খুব সহজেই আপনার বৃদ্ধি গুলিয়ে যাবে। পেন্টের দৃটি প্রধান কাজ—বস্তুটিকে রঙ্গীন সৌন্দর্য্য দান ও বস্তুটিকে আবহাওয়ার হাত থেকে সংরক্ষণ। এর বাড়তি কোন গুণের প্রয়োজন নেই পেন্টের, বিশেষত ঘরবাড়িতে আমরা যে সব পেন্ট ব্যবহার করি।

ঘর সাজানোর কাজে মূলত তিন জাতের পেন্ট আমরা ব্যবহার করি—(ক) ডিসটেম্পার,(খ) তেল রং ও (গ) ইমালসান পেন্ট। **ডিসটেম্পার দু**'রকম পাওয়া যায়—-গুঁড়ো ( ন্ধলে গুলতে হয় ) ও তৈলাক্ত (Oil Bound) ডিসটেম্পার। গুঁড়ো ডিসটেম্পার সস্তা কিন্তু স্বল্প স্থায়ী। যে সব জায়গা খুব তাড়াতাড়ি ময়লা হয়, রং করার প্রয়োজন হয় ঘন ঘন (যেমন রাল্লাঘর, চাকরদের ঘর, গ্যারাজ), সেখানে গুড়ো ডিসটেম্পার আদর্শ রং। তৈলাক্ত ডিসটেম্পারে খরচ বেশী কিন্ত স্থায়িত্বও বেশী। কম বেশী ২০টি ভিন্ন ভিন্ন রং-এ পাওয়া যায়। রং চকচক করে না। **শুকনো প্লাস্টার, কংক্রিট, ইটের গাঁপুনী বা অ্যাসবেস্টাস-এর উপর রং করার আদর্শ** উপাদান এটি। এক লিটারে ১০-১২ বর্গ-মিটার জায়গা রং করা চলে। তেল রং দু-রকম—ফ্র্যাট পেন্ট ও এনামেল পেন্ট। মূল ওফাৎ ফ্ল্যাট পেন্ট চক্চক্ করে না, এনামেন্স চক্চক্ করে যার জন্য একে গ্লসি পেন্টও বলা হয়। যে সব জায়গার ব্যবহার বেশী (টেবিলটপ, কাউন্টার, বসার বেঞ্চ, রান্না খরের তাক, বাথরুম ইত্যাদির পক্ষে টেকসই ফ্লাট পেন্ট খুব উপযোগী। বাজার থেকে সাদা পেন্ট কিনে টিউবের স্টেনার দিয়ে রাঙিয়ে নিতে হয় পছন্দ মাফিক। হালকা রং হিসেবে ভাল। গাঢ় গভীরতায় রোদে চট করে বিবর্ণ হয়ে যায়। **এনামেল রং মূলত কাঠ বা ধাতুর সংরক্ষণে ব্যবহৃত হয়। এনামেল রং এই সব জিনিসের উপর একটা শক্ত** আন্তরণ সৃষ্টি করে যা বহুদিন ধরে জ্বিনিসগুলিকে জল হাওয়ার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে বাঁচায়। বহু বর্ণ পাওয়া যায়। চলে ধোয়া মোছা। শুকতে সময় লাগে। লিটারে ১৮-১৯ বর্গ মিটার জায়গা রং করা যায়। **ইমালসান পেট—দু'রকমঃ প্রাশ্টিক** ও অ্যাক্রালিক। জলে গোলা এই রং জ্বল শুকালে সিছেটিক রেজিনের একটা টেকসই আন্তরণ গড়ে তোলে। পেন্টের উপাদানে ভিনাইল বা আাক্রালিক হিসাবে জাত বিচার হয় প্লাস্টিক ও অ্যাক্রালিকে। দামী চেহারা ও মসৃণতার জন্য ঘরসাজানোর কাজে খুব উপযোগী। খুব টেকসই ও বর্ণবৈচিত্রের জ্বন্য বিখ্যাত। খুব তাড়াতাড়ি শুকায় ও একদিনেই দু'কোট শেষ করা যায়। নতুন বা পুরানো চুণকাম করা দেয়াল বা কাঠ ও ধাতুর উপর সমান ভাবে লাগানো চলে। এক লিটারে ২২/২৩ বর্গ মিটার রঞ্জিত করা যায়।

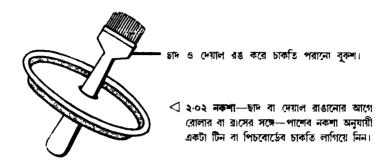
এ ছাড়া আর একটি সন্তার রং হল প্রাইমার যা এক কোট দামী তেল রং-এর আগে লাগিয়ে নিলে দামী রং-এর খরচা কমে যায়। সাদা সিমেন্টের সাথে গুড়ো রং মিলিয়ে তৈরী হয় সিমেন্ট পেন্ট যা প্রধানতঃ বাড়ির বাইরের দিকেই লাগানো হয়। গুড়ো রং-এ বর্ণ বৈচিত্রে অপ্রভুলতার দক্ষন সিমেন্ট পেন্ট ৯/১০ টির বেশী রংয়ে পাওয়া যায় না। এই গুড়ো রং চুণকামের চুণের সাথে গুলে রঙিন চূণকাম (colour Lime wash) করা যায় খুব সন্তার কাজে ঘরের ভিতর। রঙিন চূণকাম খুব টেকসই নয় ও এক বছর বাদেই শ্রীহীন হয়ে পড়ে। কাঠের দামী কাজের জন্য (সৌধীন আসবাব বা খুব দামী দরজা জানালার জন্য স্বচ্ছ কোপাল জার্নিস বা ফ্রেক্স পালিশ। এর স্বচ্ছতার দক্ষন এর ভিতর দিয়ে দেখা যায় কাঠের শিরার [Veneer] প্রাকৃতিক সৌন্দর্যা। রুক্ষ আবহাওয়ার বিরুদ্ধে পালিশ খুব টেকসই নয়। পালিশের সঙ্গে নাইট্রোসেলুলোজ ল্যাকার মিশিয়ে তৈরী হয় দামী ল্যাকার পালিশ। এটি মহার্ঘ্য কিন্তু স্মপেক্ষাকৃতভাবে বেশী টেকসই।

# ● সাবধানের মার নেই

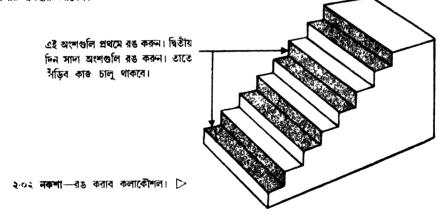
সাত দফা 'ঘোড়ার মুখের' টিপস দিচ্ছি। এগুলি মনে রাখতে পারলে কারিগর দিয়ে সহজেই মনের মত কাজটি করিয়ে নিতে পারবেন ঃ

- (১) রং করার প্রাককৃত্যটি বড়ই দরকারী। পুরানো রং তুলে, ঠেচে, ফাটা গর্ড পুটিং দিয়ে ভরে দেয়ালটিকে পরিষ্কার পরিক্ষা করে তবে রং-এর ব্রাশ হাতে নিতে হবে। নতুন দেয়ালে, ছাদে এক কোট প্রাইমার দিয়ে নেওয়া দরকার।
- (২) ব্যবহারের ২৪ ঘন্টা আগে রং-এর টিনগুলি উপূড় করে রেখে দিন। ব্যবহারের অব্যবহিত আগে সোজা করে। একটা শক্ত কাঠি দিয়ে গুলিয়ে নেবেন। প্রয়োজন হলে একই কোম্পানীর থিনার মাত্রা মাফিক মিশিয়ে রং-কে কার্য্যোপযোগিভাবে পাতলা করে নেবেন। সর পড়ে থাকলে হেঁকে তা ফেলে দেবেন। ছাকার জন্য ব্যবহার করুন পুরানো মোজা বা গেঞ্জী।

(৩) রং করার আগে দরজা জ্বানালার হ্যান্ডেল, নব, ছিটকিনি ইত্যাদি খুলে না নিলে রং-এ জ্বেবড়ে তার স্বাভাবিক সৌন্দর্য্য নষ্ট হবে। দেয়াল রাঙ্গানোর আগে আলোর ব্র্যাকেট, সুইচ বোর্ডের ঢাকনা, দেয়াল ঘড়ি, ছবি আয়না ইত্যাদি খুলে নিতে হবে।



(৪) সব সময় রং করা সুরু করবেন সিলিং দিয়ে। ছাদ রং করার সময় ২.০২ (ক) নং নকশা অনুযায়ী রোলার বা ব্রাসে একটা টিন বা পিজবোর্ডের চাকতি লাগিয়ে নেবেন। রং গায়ে পড়বে না, মেঝে নষ্ট করবে না। ছাদের এক ধার দিয়ে রং করতে সুরু করবেন। প্যানেল দরজা হলে প্রথমে প্যানেলগুলি ও শেষে চারপাশের স্টাইল রং করে নামবেন উপর থেকে নিচে। দেয়ালের ক্ষেত্রে একটা দেয়ালে এক কোট রং এক দিনে শেষ করা দরকার। আধহাত চওড়া করে রং মাখাবেন উপর থেকে নিচে। ভাল দামী কাজে রোলার ব্যবহার করবেন।



কাঠের সিঁড়ি রং করতে হলে জ্বোড় ধাপগুলি একদিনে ও বিজ্বোড ধাপগুলি পরের দিনে উপর থেকে নিচে রং করে আসবেন; কখনই সিঁড়ি অব্যবহার্য্য হয়ে থাকবে না। উপরের ধাপের খাড়াই ও নিচের ধাপের পাদানী একসাথে রং করবেন (২.০২ (খ) নং নকশা)।

- (৫) পয়লা কোট শুকিয়ে যাবার পর ৪ ঘন্টা অপেক্ষা করে লাগাবেন দুসরা কোট—যতই আপনার তাড়া থাকুক। প্রয়োজন বোধ করলে তার আগে শুকনো পয়লা কোটকে মসৃগ শিরিষ কাগজ বা কাপড় দিয়ে ঘষে মসৃগতর করে নিন।
- (৬) উচুদরের কাজে (ফ্রিন্স, আসবাব ইত্যাদি) স্প্রোলন ব্যবহার করা হয়। স্প্রোলনাতাতে খব পাতলা রং ব্যবহার করা একান্ত প্রয়োজন। তাতে গান ভাল থাকবে, স্প্রে হবে এক ধারায়, রং নষ্ট হবে কম। গান থেকে রং বাম্পাকারে বেরিয়ে ছড়িয়ে পড়ে বলে, রং করার আয়তক্ষেত্রটুকুকে বাদ দিয়ে ঘরের বাকি অংশ ঢেকে রাখতে হবে। নিজেও মুখোস ও ওভারঅল পরবেন। গানের মুখিটি দেয়াল থেকে আধহাত দুরে রাখবেন, নজ্ল্টি থাকবে দেয়ালের সঙ্গে উলম্ব [Perpendicular] ভাবে। গানটিকে সমান গতিতে সরিয়ে নিয়ে যেতে হবে দেয়ালের সর্বত্ত; এক জায়গায় বেশীক্ষণ ধরে রাখা চলবে না। প্রতিদিন ব্যবহার শেবে গানটি পরিকার করে ক্ষেলতে হবে সূচারু ভাবে।
- (৭) ব্রাশ ব্যবহার করলে কাজের শেবে তা ধুয়ে (জল রং হলে পরিষ্কার কলের জলে এবং তেল রং হলে তারপিনে ) রাখতে হবে। পরিষ্কার ব্রাশ খবরের কাগজ দিয়ে মুড়ে রাখবেন। রং-এর টিনগুলি যদি উপুড় করে রাখেন তা হলে সর পড়লে তা পড়বে রং-এর তলদেশে। পরবর্তী কাজে সুবিধা হবে।

# রাভা ঘরের চিকিচ্ছে

এত সব সাবধানতা অবলম্বন করেও মাঝে সাঝে কিছু কিছু দোষ দেখা দেয় সমত্নে কৃত পেণ্টিং এও! এ বাবদে কার্যা কারণ ও মেরামতির কিছু জানকারী আপনাকে অনেক বিব্রত অবস্থার হাত থেকে বাঁচাবে, তুলে নিয়ে যাবে বিশেষজ্ঞের পর্য্যায়েঃ

৩ নং সারণী ঃ রাঙা ঘরের চিকিচ্ছে

খৃত-দোষ-ক্রটি	সম্ভাব্য কারণ	সমাধান বা চিকিৎসা
গুড়ো গুড়ো রং উঠে আসছে (মিক্সিদের ভাষায় খড়ি ওঠা) রাঙ্গানো দেয়াল থেকে।	(১) অপরিষ্কার ব্রাশে ধুলো বালি সমেত রং লাগানো হয়েছে। (২) রং কাঁচা অবস্থায় ধুলো উড়ে এসে আটকে গেছে রং-এ। (৩) পুরানো আধশুকনো রং না ছেকে লাগানো হয়েছে।	কাপড় দিয়ে সঞ্জোরে ঘবে নিয়ে পরিষ্কার ব্রাশ বা রোলার দিয়ে পাতলা করে লাগান টাটকা রংয়ের এক কোট। রং না শুকানো পর্যন্ত দরজা জানালা খুলবেন না।
ফোস্কার মত ফুলে উঠছে রং এর আন্তংগ।	ভেজা দেয়ালে রং করা হয়েছে।	ফোস্কা ফাটিয়ে অ <b>ল্প ব্রোল্যাম্প</b> প্রয়োগে শুকিয়ে নিন দেয়া <b>ল।</b> পরে উপথের পদ্ধতিতে রং করুন এক কোট।
ফুল ফুল ভিজে ছাপ ফুটে উঠছে এনামেল পেন্টের ক্ষেত্রে।	(১)ঐ (২)খারাপ থিনার মেশান হয়েছে রং-এ।	শীত কাল অবধি অপেক্ষা করুন। তারপর ব্রোল্যাম্প দিয়ে শুকিয়ে নিয়ে উপরের পদ্ধতিতে। রং করুন
রং–এর মধ্যে ফুটে উঠেছে ব্রাশের দাগ।	(১) অসমান ভাবে ব্রংশ চালান হয়েছে অনভিজ্ঞ হাতে (২) রং শুকিয়ে আসার সময়ও চালান হয়েছে ব্রাশ। বাজে ব্রাশ। (৩) রং লাগাবার আগে পাতলা করে নেওয়া হয় নি।	কাপড় দিয়ে ঘষে ব্রাশের দাগ মেটান। মিহি শিরিষ কাগজ্বও লাগাতে পারেন। এবার পাতলা টাটকা রং স্প্রে করে বা রোলার চালিয়ে লাগান এক কোট। অভিজ্ঞ মিক্সি দরকার।
রং ছাবড়া ছাবডা হয়ে উঠছে।	দেয়ালে পুরানো তেলকালি থেকে গেছল।	নিচের তে <b>লকালি তুলে ফেলে নতু</b> ন করে রং করা ছাড়া উপায় নেই।
অমসৃণ প্যাচ দেখা যাচেছ।	(১) জ্বল রং-এর কাজে পুটিং এ তিসির তেল দেওয়া হয়েছে। (২) দেয়াল শোষকের কাজ করেছে বেশী মাত্রায়। (৩) বেশী ঘন পেন্ট লাগানো হয়েছে।	কাপড় দিয়ে ঘবে নিয়ে পাতলা এক পোঁচ রং লাগান।
রং কুঁচকে কুঁচকে উঠছে:	দেয়ালে প্রচুর প্রায় অদৃশ্য ছিদ্র রয়ে গেছে।	কোঁচকান অংশ গুলি চেছে তুলে ফেলে নতুন রং লাগান ২/৩ কোট। ছিদ্র বন্ধ হয়ে মসৃণতা ফিরে আসবে।

# মধাবিত্তের ঘর সাজানো

# ৩ নং সারনীর শেষ অংশ

বৃত-দোষ-ক্রটি	সম্ভাব্য কারণ	সমাধান বা চিকিৎসা
নোনা ধরা দাগ।	রঙের পাঁচে ফাঁক থেকে যাওয়ায় বেরিয়ে আসছে দেয়ালের নোনা।	পরের বার রং করার আগে গোবর জন দিয়ে দেয়াল লেপে নিয়ে রঙ করুন।
এনামেল রঙ যথাযথ ভাবে চক্চকে হচ্ছে না।	(১) দেয়ালের তেল কালি সব সাফ হয় নি। (২)রঙ খৃব বেশী পাতলা করে লাগানো হচ্ছে। (৩)বাব্দে থিনার মেশানো হয়েছে।	দেয়াল সাবান জলে ধুয়ে শুকিয়ে টাটকা রঙের পেন্ট করুন আগের বারের থেকে ঘন অবস্থায়। একই কোম্পানীর থিনার চাই।
পার্পাড়র মত পরতে পরতে রঙ উঠে আসছে।	(১) ভিজে দেয়ালে রঙ মাখানো হয়েছিল। (২) দেয়ালের (কংক্রিট বা ধাতৃ নির্মিত হলে) সজোচন প্রসারণের ফলে।	দেয়াল শুকিয়ে নিয়ে আবার রঙ করুন। পাতলা কংক্রীট বা ধাতু নির্মিত দেয়ালের সংকোচন প্রসারণ বন্ধ করা যায় না।
রঙ ফেটে যাচ্ছে।	রঙ বা পুটি খুব পুরু করে লাগানো হয়েছে।	পুরোনো রঙ তুলে ফেলে পাতলা কবে আবার রঙ লাগানো ছাড়া কোন উপায় মেই।

মনে রাখবেন রং বাডিকে সৃন্দরই করে না, দীর্ঘক্তীবীও করে। সবশেষে ঘরবাড়ির আত্মিক প্রয়োজনের কথা মনে করিয়ে দিতে প্রখ্যাত পেন্ট প্রক্তুতকারকের বিখ্যাত ক্লোগানটিকে একটু পাল্টে দিয়ে বিল, 'Wherever You see us, think of colour! রং আপনার বাড়ির নীড়ে উত্তরণের পথে হবে নিতা সহচর...

#### খবরদারপত্র - ২ নং

•	একট	32'	×	۱8'	ঘর র	ং করতে	क कि व	রকম ব	<b>বেচ</b> 1	পডতে	পারে	ভার -	একটা	আনুমারি	নক হিসা	ব দিলা	ম। আনু	पानिक उ	াই জনা
যে	ঘরের	উচ্চ	হা, দ	রজা	-জানা	নার আ	য়তন	ও সং	খার	উপর	খরচ	কমবে	শী নি	ভরশীল	।এখানে	দেওয়া	তালিকা	মূলত:	বাকেট
ক	বীব ক	1795 2	नारक	<u> </u>	এস্টির	টে বা	প্রমা	के जिल	নবাস	ર્શ નશ	2							•	

(১) সাদা কলিচুণ (৩ ফেরতা)	_	900	টাকা
(২) ড্রাই ডিসটেম্পার		<b>(%</b> 0	,,
(৩) প্লাস্টিক পেন্ট	_	5,000	,,
(৪) আক্রালিক প্লাস্টিক পেন্ট		5.980	

এর মধ্যে পুরানো রং ময়লা ঘষে তুলে দেয়ালের জমি পরিষ্কার তৈরী করে নেওয়ার কাজ সামিল আছে।

# সাজগোজ ঘর রাঙানোর কাজে যারা মিদ্রি মজুর যোগাতে পারেন

- (১) ছুতোর
- (ব) জে. সি. মজুমদার আন্ডে কোং ১৩/১, রফি আহমেদ কিদোয়াই রোড, কল-১৬।
- (थ) जिन कार्निठात, ৮/১ ম্যান্ডেভিলা গার্ডেনস, কল-১৯

#### (২) ইলেকটোপ্লেটিন

- (क) ইলেকট্রোক্রাফট, ৮৬/১৮ ও ১৯ রফি আহমেদ কিদোয়ই রোড, কল-১৬।
- (খ) মেট্রো ইলেকট্রোপ্লেটিং, ১২ মতিশীল স্ট্রীট, কল-১৩।

#### (৩) পলিশমিক্সিঃ

কৌচ ফিটার্স অ্যান্ড পলিশার্স, ৭,রিপণ স্ট্রীট, কল-১৬।

#### (৪) গদী মিরী

- (क) আসরফ আলি, ২৭ শামসূল হুদা রোড, কল-১৭।
- (খ) ইদ্রিস, ১৩৭, পার্ক স্ট্রীট, কল-১৭

#### (৫) কাঁচ মিক্সি

- (ক) প্লাস্টোমিরর, ৬ মতিশাল স্থাট, কল-১৩
- (খ) বেঙ্গল গ্লাস সিন্ডিকেট, ২০৫, ওল্ড চায়না বাজার স্ট্রীট, কল-১।

#### (৬) রং মিক্রি

- (ক) এম. ডি. ইসমাইল, ৩৫ আলিমুদ্দিন স্থীট, কল-১৬।
- (४) এ হোসেন, ७/১ व्याप्डिक्या রোড, कन-১१।

Without hearts there is no home.

-- Byron.

স্থাতি-বাস্ত্রকারের দল আপনার ফরমাশে একটা বাড়ি বানাতে পারবেন.....চূণ আর তেলে রং-এর গন্ধে ভরা. ভিক্তে দেয়াল, খসখসে মেঝে, টৌদিকে ছড়ান ইটের টুকরো আর উদ্ধৃত বালি, কুমারী সিথির মত প্রাণহীন ফ্যাকাশে সাদা ঘরের সমাহারটিকে ইংরাজিতে বলা হয় হাউস। তারপর একদিন কলাপাতায় নৈবিদ্য সাজিয়ে, ঘণ্টা নেড়ে সেই ঘরে হয় নারায়ণ পুজে। ঠোলায় হাঁড়ি কুড়ি টৌকি প্রেপ তোশকের পাহাড় চাপিয়ে গরুর ল্যান্ধ ধরে ঘরে ঢোকেন গৃহকর্তা। পেরেক পুঁতে দেয়ালে দেয়ালে ঝোলান হয় ছবি, ঘড়ি, কাণেলগুর, দরজা জানালার ফ্রেমে পর্দার স্ত্রীং, গোটের পাশে গোঁতা হয় পঞ্চমুখী জবা, টগর শিউলী। ছাদে বাধা হয় এরিয়ালের খুটি, অ্যান্টেনা, কাপড় শুকতে দেওয়ার তার। উঠোনে গড়ে ওঠে তুলসী মঞ্চ বাতাবী গাছের তলায়, কলতলায় শ্যাওলা জমে, সিলিং ফ্যান্নে ধুলো, কয়লার গাদায় বাচ্চা পাড়ে পাড়াতৃতো জিমি। ইমিটেসান পুঁথির মালা পরা জোড়া বিনুনী কুমারী হাউসের তন্ধী চেহারায় আসে বয়সের ভার। চওড়া লাল পেড়ে এগার হাত শাড়ীর ঘোমটা মাথায় তুলে দিয়ে সেই ভারিকী গিন্নীমা ঘোষণা করেন, 'আমি হলুম গ্যে বড় তরফের ওয়াইফ মিসেস হোম।'

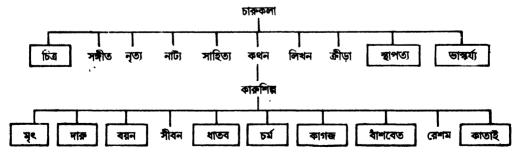
হাউস থেকে হোমায়নের এই উত্তরণ সর্ব্বজনীন হলেও কারও ক্ষেত্রে সেটি হয় বিশৃষ্খল আধা খেঁচড়া ভাবে, কারও ক্ষেত্রে সুকল্পিত নাটকের মত সুশৃষ্খল সুচারু ভাবে। প্রার্থনা করি আপনার বাড়িতে এটি হোক দ্বিতীয় ধারায়। এর জন্য মূলত যা দরকার তা হল আপনার রুচিবোধ আর শিল্পকলার খানিকটা প্রাথমিক জ্ঞান।

## ক্রচিবোধ

লক্ষ্য করে দেখেছেন, কোনটা তাঁর পক্ষে মানানসই এই জ্ঞানটুকু না থাকায় সাজতে গিয়ে কি বীভৎস দর্শন হয়ে ওঠেন এক এক জন মহিলা— দামী মেকআপে, তসা দামী শাড়িতে এবং তসা তসা দামী গয়নায়! অথচ শুধু খোপার একগুছ লাল ফুলে মুকুলিত হয়ে ওঠে সাঁওতালী যৌবন; একটা লাল টিপে লাবণাময়ী হয়ে ওঠেন রেল কলোনীর শ্যামলী বধৃটি। আসল কথা হছে জানা দরকার কোন পরিবেশে, কোন্ আধারে কোন্ সাজটি সবচেয়ে মানানসই। আর্টের সবচেয়ে বড শিক্ষা— সংযম; কোথা অবধি এগিয়ে গেমে যেতে হবে তার জ্ঞান।

# শিল্পকলার জ্ঞান

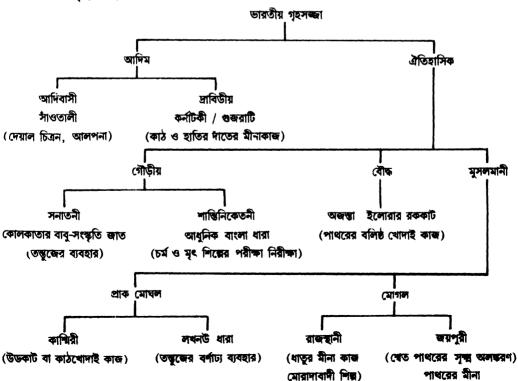
শিল্পকলার দৃটি শাখা—(১) চারুকলা বা Arts এবং (২) কারুশিল্প বা Crafts। চারুকলা হৃদয়াবেগপ্রসূত, সৌন্দর্য্য-তৃষ্ণা নিবারক, সৃদ্ধনশীল এবং মানসিক উন্নতির জন্য অপরিহার্য্য। অনাদিকে কারুশিল্প মূলত মন্তিষ্ক উল্পূত, প্রয়োজনের তাগিদে বাবহৃত, অনকরণশীল দৈহিক ও ব্যবহারিক প্রয়োজনের পরিপোষক। উভয়েরই দশটি করে শাখা:—



এর মধ্যে যে সব কলা ও শিল্প ঘর সাজ্বানোর সাথে প্রতাক্ষ ভাবে জড়িত সেগুলিকে উপরের লতিকায় চৌক ঘেরাটোপের মধ্যে দেখানো হল ও নিচে তাদের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দেওয়া হল:

- (১) চিত্রকলাঃ কতকণ্ডলি রেখা ও রং-এর সমন্বয়ে সৃষ্ট ভাব, আবেগ, ও অনুভূতির রূপদানকে বলে চিত্রকলা।
- (২) **স্থাপত্যকলাঃ** ইট সিমেন্ট, বালি, ইম্পাত, কাঠ, পাথর ইত্যাদি দিয়ে ঘর বাড়ি নির্মাণের কৌশলকে বলা হয় স্থাপত্য কলা।
- (৩) ভান্কর্যকলাঃ পাণর, কাঠ, হাতির দাঁত, হাড়, ব্রোঞ্জ জাতীয় ধাড়ু, প্লাস্টার অফ প্যারিস ইত্যাদি খোদাই করে যে ব্রিমাত্রিক চিত্র ও মূর্তির বিকাশ হয় তাকে বলে ভান্কর্যাকলা।
- (৪) মৃৎশিল্পঃ মাটি, কাদা, বালি ইত্যাদির সমন্বয়ে প্রব্য সামগ্রী, তৈজসপত্র তৈরী করাকে বলে মৃৎশিল্প। এটি প্রাচীনতম লোক শিল্প।
- (৫) দারুশিল্ল: কাঠ জাত আসবাব, নৌকা, কৃটির ইত্যাদি বানানোর বিদ্যার নাম দারুশিল্প।
- (৬) বন্ধন শিল্পঃ বুননের সাহায্যে প্রস্তুত তালপাতা ও খেজুর পাতার চাটাই, হোগলা, পাটের ও নারকেলের দড়ি নির্মিত জাল, শিকে, তাঁত, লেস ইত্যাদি সৃষ্টিকে বলে বয়ন শিল্প।
- (৭) **খাতব শিল্পঃ** লোহা, ইম্পাত, সোনা, রূপা, পিল, কাঁসা প্রভৃতি দিয়ে কলসী, থালা, ঘটি, বাটি ইত্যাদি, তৈজসপত্র ও হাতিয়ার তৈরী করাকে বলে ধাতব শিল্প।
- (৮) চমলিব্র: চামড়ার সাহায্যে জুতা, জামা, ব্যাগ, সুটকেস, কেট ইত্যাদি তৈরী করাকে চমলিব্র বলে।
- (৯) কাগজ শিল্প: কাটা কাগজ, বোর্ড বা কাগজের মন্ড দিয়ে খেলনা, শিল্পদ্রব্য ইত্যাদি বানানোর নাম কাগজ শিল্প।
- (১০) বাঁশ-বেড শিল্পঃ বাঁশ বা বেতের সাহায্যে আসবাব, ঝুড়ি, খাঁচা ইত্যাদি বানানোর কারিগরীকে বাঁশ-বেড শিল্প বলে।
- (১১) কাতাই শিল্পঃ নারকেল ছোবড়ার ছারা, দড়ি, শিকা, পাপোশ, বুরুশ প্রভৃতি শিল্প সম্ভার নির্মাণ বিদ্যার নাম কাতাই শিল্প।

### ভারতীয় গৃহ সজ্জার ধারা



যেহেতু গৃহসজ্জা হাদয়াবেগজাত সৌন্দর্য-তৃষ্ণা নিবারণ ও মানসিক উন্নতি সাধনের সাথে সাথে দৈছিক ও সাংসারিক প্রয়োজনের তাগিদও মেটায়। সেই জন্য এখানে প্রয়োজন হয় এতগুলি কলা ও শিল্পের সুসমন্বয়। বুঝুন ব্যাপার! আপনাকে ইতে হবে সর্ববিদ্যাবিশারদ! জ্যাক নয়, মান্টার অফ অল ট্রেডস!

আমাদের পেশাদার ইন্টিরিয়ার ডিজাইনাররা বিদেশে শিক্ষিত। পাশ্চাত্যের প্রভাব তারা এড়াতে পারেন না। 'আমরা বিলিতী ধরনে হাসি, বিলিতী ধরনে কাসি; পা ফাঁক করে সিগারেট খেতে বড্ডই ভালবাসি।' কিন্তু এর ফলে আমাদের হোমায়ন সম্পূর্ণ হয় না। হোম-যজ্ঞ পভ হয়ে যায় দক্ষযজ্ঞের মত। সূষ্ঠু হোমায়নের জন্য প্রয়োজন ঘর সাজানোর দেশী কৃষ্টির যথোপযুক্ত প্রতিফান। দেশজ অলজারের বাহুল্যকে বর্জন করে যদি ঐতিহ্যের অহংকারের সাথে মেশাতে পারা যায় আধুনিক সরলতর রূপ তা হলেই সেটি হয়ে উঠতে পারে আমাদের আধুনিক ভারতীয় জীবনধারার সঠিক ভাষা। একমাত্র তথনই হতে পারে বাড়ি থেকে নীড়ের যথার্থ উত্তরণ। বিলিতীয়ানার মাধ্যমে এ উত্তরণ সুদূর পরাহত। ঘর সাজানোর কাজে আমাদের দেশীয় কৃষ্টিকে কাজে লাগাতে হলে ভারতীয় গৃহসজ্জার ঐতিহাসিক পটভূমিকা ও বিবর্তন ধারার সম্যক্ত জ্ঞান থাকা খুবই দরকার। দুংখের বিষয়, সঙ্গীত, স্থাপত্য বা ভাস্কর্য্যের ইতিহাসের মতে ভারতীয় গৃহসজ্জার কোন ধারাবাহিক গবেষণা বা ইতিবৃত্ত—চর্চা সূষ্ঠুভাবে হয়ন।

আগের লতিকাটি আমার ব্যক্তিগত অভিজ্ঞাতায় তৈরী। এর পিছনে কোন বিজ্ঞানসম্মত নিয়র্মানষ্ঠ গবেষনালব্ধ সূত্র নেই। নেই পূপ্ত ধারাগুলি সম্পর্কে নিরলস সাধনালব্ধ কোন আবিষ্কার: পেশাদারী কান্ধের তাগিদে আপ্সে যেটুকু চোখে পড়েছে তারই ব্যক্তিগত বিশ্লেষণ এই লতিকা। এখানে ভূল থেকে যাওয়ার সম্ভাবনাই বেশী। তবে বৃক্ষহীন প্রান্তরে ভেরভার ছায়াই তো সম্বলঃ

গবেষকের চোখে এই লতিকাটি হয়ত মোটেই প্রামাণ্য নয়, তবে মধ্যবিন্তের ঘর সাজ্ঞানোর কাজে দেশজ উপাদান অম্বেষণ করার পক্ষে এটি যথেষ্ট।

### দেশজ উপাদান অম্বেষণ

আমাদের সাজ্ঞানো ঘরে স্বকীয় বৈশিষ্ট্য আনতে আমাদের উপাদানগুলিকে হতে হবে প্রথমতঃ দেশজ দ্বিতীয়তঃ স্বদেশী কৃষ্টির প্রতীক। এছাড়া অবশ্য মধ্যবিত্তের উপযোগী হতে এদের হতে হবে সম্ভা, সুলভ, কমদামী, মঞ্চবৃত ও টেকসই। এই নির্বাচনের দুরাহ কান্ধটি আমি আমাদের অফিসে অপেক্ষাকৃত কম সময়ে নির্ভুল ভাবে করার উদ্দেশ্যে যে ফরমূলা বা পদ্ধতি অনুসরণ করি সেটি এখানে তুলে ধরলাম পাঠকদের জ্ঞাতার্থে। খুব একটা চালাক পদ্ধতি বলবো না। তবে মোটামুটি কান্ধ চলে যায়। যতদিন না সন্ত্যিকার সৃজনশীল গুণীজন উন্নততর কোন পদ্ধতি না বার করছেন, ততদিন এতেই কাজ চলে যাবে। পরের পাতায় দেখুন ৫টি ব্যক্তে বিস্তৃত কমবেশী ২০০টি জিনিসের একটি একটি বিস্তীর্ণ তালিকা। লক্ষ্য করে দেখুন এর প্রত্যেকটি খাঁটি দেশীয় ব্যাপার যার উপর কোন বিদেশী প্রভাব পড়েনি। এগুলি বেশ কিছুটা পর্য্যবেক্ষণের পর সংগ্রহ করা হয়েছে। ভারতীয় গৃহ-সজ্জার লতিকায় প্রদন্ত নটি চালু ধারা থেকে। স্তম্ভ ১এ আছে উপাদান বা Raw Material ..... . যা ব্দমা ও লভাতা এবং ব্যবহারের দিক দিয়ে সর্বতোভাবে ভারতীয়। কুড়িটি পুঞ্জে (Group)–এ এগুলি বিভক্ত। ১ম পুঞ্জে সবচেয়ে কমদামী উপাদান। একেবারে তলার শেষ পুঞ্জের উপাদান সবচেয়ে দামী। দ্বিতীয় স্বল্পের কুড়িটি পুঞ্জে রয়েছে আসবাবের গালিকা উপর থেকে নিচে ছোঁট থেকে বড় মাপের ক্রম অনুযায়ী। স্তম্ভ ৩-এ তৈজ্ঞসপত্র— আবার ছোট থেকে বড়র ক্রম অনুযায়ী। স্তম্ভ ৪-এর ২০টি পুঞ্জ স্কুড়ে রয়েছে মোটিফ-সরল আকৃতি থেকে জটিল আকৃতির ক্রমানুসারে। শেষ স্তম্ভে বয়েছে ২০টি রং যা একান্ত ভাবেই ভারতীয় রূপচর্চার অন্তর্গত। ঘর সাজ্ঞানোর কোন পরিকল্পে যখন রূপে-গল্পে, সূরে-ছন্দে ভারতীয় ঐতিহ্যকে ফুটিয়ে তোলার দ্বাতিত্ব পরে আমানের উপর তখন আমরা পরিকল্পটির খসড়া হয়ে গেলে যে সব আসবাব (Furniture) ও তৈজ্বস পত্র (Accessories) দিয়ে ঘর সাজানো হবে তার তালিকা তৈরী করে ফেলি। এই সাথে পরিকল্পের প্রধান রংটি দ্বির করে ফেন্সা হয় খরের আয়তন, উদ্দেশ্য, মানসিকতা ইত্যাদি বিচার করে। এবার তালিকাগত আসবাব ও তৈজ্ঞসের একটি একটি করে মেলান হয় স্তম্ভের সাথে। স্তম্ভের যে নামটির সাথে আকৃতি, প্রকৃতি ও ব্যবহারগত ভাবে মিল হয়, সেই নামটি পরিকল্পের খসড়া তালিকায় বসান হয় সঠিক। ভারতীয় উপাদানটি। তার অনুকৃতি বা অলঙ্করণ যোগায় ৪নং স্কম্ভ। প্রধান বং-এর পুরক হিসাবে অপ্রধান রংগুলি বাছাই হয় ৫নং স্বস্তু থেকে।

## হাতে কলমে ভারতীয় করণ

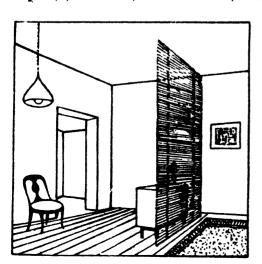
ধরা যাক একটি ঘরের দেয়াল গাঢ় কমলা। এঘরে ভারতীয় ভাব বন্ধায় রেখে ফল্স সিলিং লাগাতে হবে যা কিন্তু সব দিক দিয়ে হবে আধুনিক। খরচ করতে হবে বুঝে শুনে। ফল্স সিলিং এর পরিবর্ত পাওয়া গেল চাঁদোয়া (স্তন্ত ২) উপাদান (স্তন্ত ১) হল ভালপাতার চাঁটাই। রং গোধুলী বর্ণ (স্তন্ত ৫) কোণে কোণে সেঁটে দেওয়া জলপাই রংয়ের (স্তন্ত ৫) শোলার (স্তন্ত ১) কন্ধা (স্তন্ত ৪)। এই খরে চেয়ারের বদলে চারটি বেতের (স্তন্ত ১) জলটোকি (স্তন্ত ২), যার বুননে ফুটে রইল পদ্মফুল (স্তন্ত ৪)। মাঝখানে সেন্টার টেবিলের বদলে একটি কাঠের সিম্পুক যার সারা অঙ্গে ঝিনুক বসিয়ে পুনরাবৃত্তি ঘটানো হয়েছে পদ্মফুল মোটিফের। জল

টৌকি গুলি ধান রংয়ের। সিন্দুকটির রং মেটে। তার উপর থাকবে একজোড়া চিনেমাটির কোসাকুসি, সাদা রংয়ের। কোসাকুসিতে থাকবে এক জোড়া দুধে আলতা রংয়ের পোড়ামাটির তৈরী পদ্মকুদ। ভারতীয়নাটা কেমন ফুটতে পারে তা বুঝতে হলে দেখুন ৩,০১ নং নকশা। ধরচ কিছু কমই হবে কারণ বেশীর ভাগ বাছাই-ই হয়েছে প্রায় সব স্তম্ভের উপর দিক থেকে!



## পরিমিতির ব্যাপারটা কিন্তু ভুলবেন না!

ব্যাপারটা পরিষার করতে গিয়ে উদাহরণে ভারতীয়ানার বাড়াবাড়ি করা হয়েছে। প্রকৃতপক্ষে ঐতিহ্যের প্রতীক ফোটাতে এরকম সর্বাত্মক ভারতীয় ধারাব প্রয়োজন হয় না। একটি কি দুটি বিশেষ ভারতীয় আকৃতি, অনুকৃতি, অলম্ভরণ বা রংই যথেষ্ট। একটা মাদুরের (৩,০২ নং নকশা।) পাটিশান কি একজোড়া শান্তিনিকেতনী চামড়া বাধানো বেতের মোডা অথবা ঘরের এককোণে



পিতলের কলসীতে এক গুচ্ছ রন্ধনী গদ্ধাই দেশী ভাব ফোটাতে যথেষ্ট। এই সঙ্গে নন্দলাল কি যামিনী রায়ের ছবির একটি ভাল প্রিন্ট বা দরজার মুখে ছাট্ট একটি তেল রং-এ আঁকা আলপনা থাকলে তো কথাই নেই।

আর একবার বলি পরিমিতি বোধ বা থামতে জ্বানাটাই শিল্প কচির মূলমন্ত্র।

<! ৩-০২ নকশা---মাদুরেব পাটিশান।

৪ নং সারণী ঃ দেশজ উপাদান অমেষণ

	खख >: डिशामान	ক্টেছ ২ঃ আস্বাব	日本は一日の 日本	खुष 8: (मािक	किस ८३ तर
_^	(मनीवर-निद्देनी चरत्रत्र भाषि	চাটাই/মাদুর/ শীতলপাটি	কলসী/ ঘড়া, গাড় / বদনা	कुन/ कड़ा (जाजनभी)	জলপাই (ঘন সবৃজ্ঞ)
N	শোলা/ পাটৈ/ ঘাস	কাথা/ আসন/ গালচে	क्रूडा/ काना/ एवना	नम्बीत भा/ कूला/ नाकन	िग्राद्र (शुलंका द्रे)
9	ৰেড/ বাশ/ সরকাঠি	भारमाय/ भाषानी	ৰুড়ি/ ভালা/ সান্ধি	হীন/ সাপ/ <b>পাৰী/</b> শ্যাচা	নবছন নীল (গাঢ় নীল)
∞	শাটি/ পোড়ামাটি/ শড়ি	দেয়াল চিত্র/ আলপনা	টুপী/ পাগড়ী/ ছাতা	ন্ত্ৰিনয়ন/ কৰ্ণকুন্ডল/ বক্স	আকাশী নীল (হালকা ঐ)
8	ভালগাতা/ গোলগাতা	গৃস্পাথার/ পিলসূজ্ মশাল	চামর/ কুলো/ হাতপাখা	ভাষ্ট্ৰ / ভাষ্ট্ৰভাৰ / ভাষ্ট্ৰভা ভাষ্ট্ৰভাৰ	(जायुनी वर्ष (जानाभी)
ود	নারকেলপাতা/ ছোবড়া	তাকিয়া/ ঝালর	শিলনোড়া/ খননুড়ি	চাদ-ভারা/ স্বস্তিকা/ পতাকা	দূধেআলতা (হালকা ঐ)
ه	হোগলা/ খড়/ উলুখড়	চাঁদোয়া/ যবসিকা	হামনদিন্তা/ ঢেকি/ খাতা	ভাৰত / ভাৰত / চাৰ্যান কৰা	त्रिमूद्र वर्ष (माम)
4	রঙ্গীন পূথি/ কড়ি	ইকো/ গড়গড়া/ ফরসি	ঘটি/ বাটি/ কড়াই	চাপাফুল/ কুমকো/ সূৰ্য্য	মেটে (গাঢ় ঐ)
A	সুতো/ পড়ি/ কাছি/ লেস	(आएं) (मानना/ फनक	জাতি/ দা/ কুড় ল	ময়ুর পেখম/ পালক	वामखी (श्वातनाँ कथना)
%	১० हुन/ भाषत्र/ दामि	भिष्टि/ कमाठीकि	চটি/ খড়ম/ পাদুকা	শৰ্ম / চক্র কল্যাণচিহ্ন	্গেক্টুয়া (হালকা ঐ)
\$	বিলুক্/শাখ	পেটিকা/ সিন্দুক	ডাবর/ হাড়ি/ পাডিন	কলস/ মঙ্গলঘট/ ঔচিহ্ন	यान द्वर (श्र्वाम)
7	১২ জোম/ চুজ/ শিং/ হাড়	টোবাচ্চা/ জলাধার	হাতা/ বেড়ি/ শুন্তি	ঘণ্টা/ প্রদীপ/ কান্তে	কাঁচা সোলা (গাঢ় ঐ)
2	১৩ চামড়া/ পালক	কুলুঙ্গী/ দেরাজ	পিকদান/ পানপাত্র/ ফুলদানী	হংসমিথুন/ হাডি/ গোধন	ज्ञाभागी (त्रामा)
8	हित्नमाहि/ कृष्टिक	মাচান/ গৃহতন	ধুনুচি/ আতরদান/ প্রদীপ	ধানের শীষ/ কলাগাছ	ৰেতচন্দন (ঐ)
×	১৫ কাঠ/ কাগজ	গবাক্ষ/ ছার/ জলিকা	দোয়াত/ কলম/ পুথি	অশ্বকুর/ গোকুর	রন্তচন্দন (গাঢ় লাল)
2	কাশসি/ রেশম বস্ত্র	ন্তুঞ্জ/ ভাক্তয়/ শিবিকা	ধুডি/ চাদর/ শাড়ি	<u>নৌ</u> কা/ ধৰ্মকেডন	নস্যি (कালচে ছাই)
۲,	১৭ জোহা-পেটাই/ ঢালাই	ফরাস/ গদ্ধা/ সিংহাসন	থালা/ রেকাব/ কোসাকুসি	পানপাতা/ ঢাল/ অসি	মেঘবরণ (হালকা ঐ)
٨	শিতল/ কাঁসা/ তামা	ৰেদী/ মঞ্চ/ সোপান	মুকুর/ চিক্ননী/ কাজললভা	মুকুট/ চুড়া/ মালা	মুজে (সাদাটে ছাই)
2	১৯ ক্রপা/ সোনা	কোয়ারা/ বেড়া	সেতার/ ডুগি/ ঢাক/ বীণা	্গীরীপট্ট/ শিবলিঙ্গ	কাঞ্চল (ঘনকালো)
'n	২০ মণিমালা	মন্দির/ মন্ডপ/ ছত্রি	হার/ বালা/ দুল/ চুড়ি	ক্লোড়া হাত (নমন্ধার)	ময়ুর কষ্টি (রামধনু)

### প্রগতির গতি মন্দাক্রাম্ভা

পরিমিতির সাথে আর একটি সাবধানতার প্রয়োজন আছে বিশেবত ব্যক্তিগত প্রচেষ্টায় নিজম্ব ঘর সাজানোর ক্লেত্রে। এটি হচ্ছেঃ আপনাকে পরিকল্প রূপায়ণে এগুডে হবে ধীরে ধীরে প্রায় শম্বুক গতিতে। পরিকল্পের খসড়াটি হয়ে যাবার পর উপকরণ সংগ্রহে একেবারেই তাড়াহুড়ো করবেন না। হয়ত আপনার পরিকল্পের অন্যতম অঙ্গ একটি চিনেমাটির হ্যান্সিং ব্যোন্স বা পাতাবাহার গাছ লাগাবার ঝুলস্ক পাত্র (যার দাম সাধারণঃ ৩০/৫০ টাকা) এবং একটি কাঠের বাহারী টেবিল ল্যাম্প (শেড সমেত দাম ২০/২২ টাকার মন্ত)। যেহেতু আপনার ৬০ টাকার বাজেটের মধ্যে দৃটিই হয়ে যাচ্ছে, রাডারাতি যা সামনে পেলেন তাই কিনে ফেল্লে আপনি ভূল করবেন। থাক না দু'চার মাস ঘরটা আলোক-পাদপহীন অবস্থায়। ইতিমধ্যে টাকটা জমুক, বাড়ক অঙ্টা। অফিস যাতায়াত, ছেলেকে স্কুলে দেওয়া নেওয়া বা বাজার করার ফাঁকে ফাঁকে আপনি দোকানে দোকানে দেখে বেড়ান টেবিল ল্যাম্প আর হ্যাঙ্গিং ব্যোগ। দরদাম জানুন, মনে মনে প্রত্যেকটিকে কল্পনা করুন আপনার ঘরে রাখলে কেমন মানাবে ? পোড়া মাটির ব্যোলটার কারুকার্য্য চমৎকার কিন্তু কাঠের টেবিল ল্যাম্পের সাথে মানাবে না, দেখতেও একটু সন্তা। কটি প্লাসের টেবিল ল্যাম্পটা দরুণ কিন্তু তার দামটাও দারুণ। সেই তুলনায় কাঁচের ব্যোলটার ক্যাঁটকেটে নীল রং জেল্লাহীন চেহারা নেহাতই বেমানান। তাছাড়া ওর পাতলা কাঁচটা মোটেই টেকসই নয়, এক ঠোকরেই ব্যোল 'হরিবোল' বলবে! কাঠের ব্যোলটার নকশা কাঠের ল্যাম্পটার সাথে মানানসই কিন্তু কেঠো বোলে পাতাবাহার বড়ই বিসদৃশ! এইভাবে একদিন মার্কেটের এক কোণে একটা ছোট্ট দোকানে নন্ধরে পড়ে যাবে আপনার পাশাপাশি রাখা দৃটি ডোকরা তামার কান্ধ। পেতলের কন্ধা বসান মাঝারী সাইন্দের ব্যোল (মূল্য ৭০ টাকা) আর একই নকশায় একটি তামার টেবিল ল্যাম্প (মূল্য ৯০ টাকা) দারুণ ম্যাচিং সেট ত্রে ধরনের কন্ধার ছাপ রয়েছে আপনার টেবিলক্লথে ঠিক সে ধরনের কন্ধার সাজে অপরূপ একজোড়া শিল্প কর্ম। দার্মটা আটকাবে না। এতদিনে আপনার পকেটের ৬০ টাকা বেড়ে ১৬০ হয়ে গেছে। চার মাস আগে হড়বড় করে ৬০ টাকায় দায় সারলে এই অপরূপ শিল্প সংগ্রহ দৃটি আপনার ঘরে কোন দিনই শোভা পেত না।

### **খীরে চলার নীতির সুফল তিনদফা ঃ**

- (১) যাচাই বাছাই করে সবচেয়ে মানান সই বাজারের সেরা জিনিসও আয়ন্ত করতে পারবেন সাধারণ মধ্যবিন্তরা যদি প্রতিমাসে পরিকল্পনামাফিক রোজগারের একটা সামান্য অংশও লক্ষ্মীর উাড়ে সরিয়ে রাখেন এই বাবদ। হায়ার পারচেজ্বের বা কিন্তিতে কেনার কৃষ্ণন এতে নেই, সৃফল আছে। আপনাকে অযথা সৃদ গুণতে হবে না অথচ আপনার বহুমূল্য সংগ্রহ দেখে তাক লেগে মাবে বন্ধুজনের।
- (২) এই ধীরে চলার ফলে ঠিক কোন জিনিসটি আপনার সবচেয়ে প্রয়োজন এবং তার কোন মডেলটি আপনার ঘরে সবচেয়ে শোভন ও ব্যবহারোপযোগী তা ভেবেচিন্তে করার জন্য যথেষ্ট সময় পাবেন আপনি। অকেজো বাজে ঠুনকো জিনিস একনজরে কিনে ফেলে পন্তাতে হবে না আপনাকে কোনদিনই।
- (৩) একটু একটু চেহারা ফেরায় গাঁচ সাত বছরেও আপনার দ্বর আপনার কাছে পুরানো একঘেরে হয়ে উঠবে না। নিতা নতুন নবনব সাজের উত্তেজনা আপনার সংসারকে মাতিয়ে রাখবে বছরের পর বছর ধরে। দ্বর সাজানোর আনন্দ, আদ্মসদ্ভৃষ্টি আপনি ভোগ করবেন আজীবন। এই দীর্ঘয়ত সুখ প্রাপ্তি বড় কম কথা নয় (শুনিছি হঠাৎ বড়মানুষ বা ভূইফোড় সৌধীনদের পেছনে ফেই লাগায় আই. টি. ও আর সি. বি. আই; আপনি সেই পিছুটান থেকে যে মুক্ত থাকবেন সেটাও ফ্যালনা নয়।)

## নিত্যনৰ উত্তেজনায় বিত্তহীনের চিত্তসুখ

আর একটি খেলা আছে যাতে বিনা খরচে সাজানো ঘরের নতুনত্ব অনুভব করতে পারবেন মাসে মাসে, এমন কি সময় আর তাগিদ থাকলে প্রতি সপ্তাহেও। যে সময়টা বিছানায় চিৎপাত হয়ে, বস্ না হলে ম্যানেজমেন্টের আর বস্ হলে ইউনিয়ানের মুভূপাত করেন, সেই সময়টা ওভাবে অপচয় না করে একটা সৃজনশীল খেলায় মাতুন। নার্ভগুলো বিশ্রাম পেয়ে সভেজ হবে। বিছানায় ওয়ে ওয়েই ঠিক করে ফেলুন আলমারীটা ড্রেসিং টেবিলের জায়গায় আর ড্রেসিং টেবিলাটা আলমারীর জায়গায় রাখবেন কোরণ তাতে আলমারীতে সরাসরি পড়বে টিউবের আলো, লুঙ্গি খুঁজতে গামছা বেরিয়ে পড়বে না আর ওদিকে বা পাশের জানালার আলোতে আয়নায় মুখ দেখা যাবে অনেক স্পষ্ট ভাবে)। এই ভাবে আসবাবপক্রের হান মাঝে মাঝে ওলট পালট করে দিলে চির পরিত্রত ঘরে বাকর্ত্ব আমেরতা আপনেই তার নার্ব্ব মাঝে যাকেটা আপনি অনুভব করবেন মাঝে মাঝেই। তবে সাবধান, নিচের গল্পটা শ্রীমতীকে আগেভাগেই ভনিয়ে রাখবেন, আজকাল বড় সামান্য কারণেই ডাইড্রোর্স হছে।

বৃদ্ধ ভদ্রলোক ওবুধের দোকানে ঢুকলেন খোড়াতে খোড়াতে, "আর্নিকা আছে নাকি হে?"

<sup>&</sup>quot;বাতের ব্যথা নাকি?" সহৃদয়ভাবে **প্রশ্ন করল কম্পাউভার ছোকরা**।

<sup>&</sup>quot;আরে না হে বাপু, ছেন্সের বৌ ইণ্টিরিয়ার ডেকরেশান শিখছে। ঘরের আসবাব এদিক ওদিক করে সাজাচ্ছে নিত্য নতুন ঢংয়ে <sub>।</sub>"

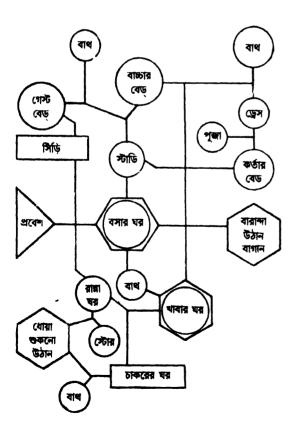
"সে কি দাদু, এই বয়সে আপনাকে আসবাব সরাতে হয় বাড়িতে?" ছোকরাটির বিশ্মিত প্রশ্ন। "দুর, আমি কেন আসবাব সরাতে যাবো। আমি বেড়িয়ে ফিরে বসে পড়েছিলাম গতকাল যেখানে সোফা রাখা ছিলো।" "তাতে কি হলং"

### নজর কাডবেন কোনজন?

একটা ঘরে বিশুর জিনিস রয়েছে— খাঁট, আলমারী, আরনা, টেবিল, কৌচ, বই , ফুলদানী, ঘড়ি, ছবি, পেলমেট, পর্দা, পাপোষ, আগনা মায় ক্যালেন্ডারের বুকে মা-ঠাকুর-স্বামীজী সমেত মা কালী। বলুন তো এতে সব চেরে বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করবে কে? জানি, আপনি বলবেন— মা কালী। হল না, ঘর— সাজিয়ে হিসেবে আপনি কেল; গোল্লা পেলেন। ঘরের এক একটা উপাদানের, তার আয়তন ও অবস্থান হিসাবে, কম বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করা উচিত ৫ শতাংশ থেকে ২০% পর্যান্ত। তালিকাটা এই রকম:

তৈ <b>ৰু সপত্ৰ</b>	>0%	क्वाँठ ১ नः	>0%
পশি	— > <b>e%</b>	কৌচ ২ নং	>0%
দেয়াল	>6%	<b>সো</b> ফা	- >0%
কাঠের আসবাব	e%	মেঝে বা কাপের্ট	— २०%

আপনার ঘর সাজানোর পরিকল্পে উপরের জিনিসগুলির উপর এই তালিকা মাফিক দৃষ্টি আকর্ষণের উপযুক্ত রং, রেখা, আকৃতি বা অনুকৃতি থাকলে সামগ্রিক ভাবে পরিকল্পটির ভারসাম্য বজায় থাকবে। ধরুন আপনার ঘরের মেঝেটি নিরাভরণ, কার্পেট বা গালচের বলাইও নেই এর ফলে দশ্যত আপনার ঘরের ভারসাম্য থকাবে না। আপনার ঘরটির নেডা নেডা দেখাবে। কিম্বা ধরুন



ঘরে অন্যান্য সাদাসিধে আসবাবের সাথে রয়েছে একটি খব জবডজাং কাজ করা প্রকাণ্ড একটি কাঠের সিংহাসন জাতীয় আরামকেদারা। অন্যান্য সাদাসিধে আসবাবের মধ্যে এটি ৫% থেকে অনেক বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করবে অর্থাৎ -ঘরেব ভারসাম্যের দফারফা ঘরটি মনে হবে ওই সিংহাসনে বসার জন্যই সৃষ্টি হয়েছে! কাজেই ঘরের কোন বন্তুর কতটা দৃষ্টি আকর্ষণের ক্ষমতা থাকা উচিত সে বাবদে একটা সৃষ্ঠ পরিমিতি বোধ ঘর-সাজিয়ের থাকা একান্ত আবশ্যক। অথচ এই পরিমিতি বোধটুকু আসে অনেকটা চল পাকানো অভিজ্ঞতার পর। তবে আপনার নিজের বাডির পরিকল্পে যে ধীরে চলার নাাত অনুসরণ করতে বলেছি, তা এই অনভিজ্ঞতার পরিপুরক হিসাবে কান্ধ করবে অনেকটা। যে সময়টা আপনি পাচ্ছেন (আর্থিক ক্ষমতা ও ধৈর্যানুসারে ৪ মাস থেকে ৪ বছর) ভাবনা-চিম্বা করার, তাই আপনাকে জ্বগিয়ে দেবে প্রয়োজনীয় পরিমিতি বোধ (বিত্তহীনতার অনেক সবিধা মশাই! 'হান্যমুখে অদৃষ্টেরে করব মোরা পরিহাস')। এতে যে সতাটি আপনাকে থামতে শেখায়. তার নাম---

< ৩-০৩ নকশা---ঘরের পারস্পরিক সম্পর্ক।

<sup>&</sup>quot;আৰু সেখানে কাকিটাসের টব বাখা হয়েছে।"

## বক্তিম গোলাসে তরমুক্ত মদ

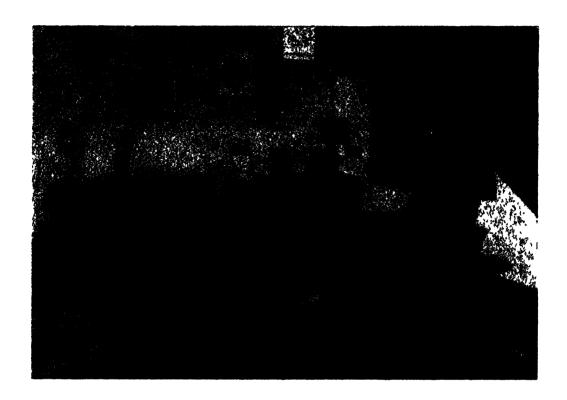
## রঙিন চিত্র নং-১



সন্তাব আসবাব — বেতের তৈবী, গৃহক্তীব নিজের হাতে র° করা খেত-ওত্র সৌন্দর্য্য। অ্যাকোয়াবিয়ামেব ডান দিকে ঝুলছে উপুড করা ওয়েস্ট পেপার বাস্কেট, আপাততঃ তাব ব্যবহাব আলোর শেড হিসেবে। দেয়ালে টাঙ্গানো পেন্টিংয়ের দৃষ্টি আকর্বকেব ভূমিকা নিয়েছে — আবো বেশী সাফল্যেব সঙ্গে। আসবাবের সাদার সঙ্গে দেযাল, থাম, সুইচ বোর্ড অ্যাকোয়ারিয়ামেব ঢাকনা ও মেঝের মেটে লাল হালকা গাঢ় শেডে সমব্ভিক বঙ্গীন ভারসাম্য সৃষ্টি হয়েছে মনোবমভাবে।

#### মধাবিত্তের ঘর সাক্রানো

## রঙিন চিত্র নং-২



বসার ঘরের বিধিবদ্ধ আসবাব। লাল হলুদ রংয়ের পুরক ভারসাম্য দেয়াল থেকে গাঢ়তর হয়েছে সোফার কাপড়ে, আলোর শেডে, লেখকের মাদুরে আকা রয়েল বেঙ্গল টাইগারের পটে। মেটে লাল মেঝে থেকে উঠে এসেছে রেডিয়োগ্রামে, সেন্টার টেবিলে, সোফার কুশনে, সিঁড়িতে, ফটোর ফ্রেমে। সব মিলিয়ে সন্তা আসবাবে গড়া পরিচ্ছন্ন একটি স্কীম। মাদুর গাছ জাতীয় একটব ইন্ডোর প্লান্ট ঘরে এনেছে সবুজের সন্ধীবতা যেমন পালতোলা জাহাজের পেন্টিংটি এক টুকরো নীলের নিবিড়তা। এগুলি কাটিয়ে দেয় লাল হলুদের একঘেয়েমি।

## রক্তিম গেলাসে তবমুক্ত মদ

# রঙিন চিত্র নং-৩



এক তলা থেকে দো-তলায ওঠার সিডিব নীচে ফুট পাঁচেক ব্যাসের একটা চৌবাচ্চা বা পুল। বাঁধানো হযেছে সম্ভার নীল ভিট্রাম দিয়ে। ধাপগুলিও সম্ভাব গ্রে ও সিলভার গ্রে সিমেন্টেব মোজাইকে তৈবী। একমাত্র দামী জিনিস যেটা ব্যবহাব করা হয়েছে এই সিডিতে তা হল ৬ ইঞ্চি চওডা বর্মাটিকের হ্যান্ড রেল। ফোয়ারাটা নিছকই পাইপের মুখে ছোট্ট শাওয়াব আটকে ঘবেই বানানো।

#### ক্রমমিশ্রণ

যাদের অভিজ্ঞতা ও আর্থিক সঙ্গতি দুই-ই অন্ধ তাদের পক্ষে গৃহসজ্জার সবচেয়ে ভাল উপায় হচ্ছে বর্তমান তৈক্ষস ও আসবাবকে এক কথায় বাতিল না করে দিয়ে, কেবল ভাঙাচোরা অকেন্দ্রোগুলিকে একে একে গারিজ করে ন মাসে ছ-মাসে পরিকল্প মাফিক নতুন উপকরণ দিয়ে তাদের স্থান পুরণ। এমন কি ভাঙাচোরা অকেন্দ্রো সাবেকী প্রকরণ থেকেও মেন্দ্রে ঘবে মেরামতি করে কিছু কিছু অভিনব উপকরণ সৃষ্টিও সম্ভব যা চমৎকার ভাবে খাপ খেয়ে যাবে আপনার পরিকল্পের সাথে। আমাদের অফিসে যদি দয়া করে পায়ের ধুলো দেন, তা হলে দেখাতে পারি ৫০/৬০ বছরের পুরারে টেবিল ও আলমারীর পায়া কেটে, মুকুট উড়িয়ে, উপবে সানমাইকা সেটে, পালে টিক-প্লাই ও রেক্সিন দিয়ে মুড়ে, হাতল পালেট, পালিল চড়িয়ে তাবৎ আসবাবে কি ভাবে অতি আধুনিক রূপদান করা হয়েছে। ৭২ সালে এই কান্ধে আমাদের খরচ পড়েছিল দেড় হাজার টাকা। ওই সময় ওই স্টাইলের আসবাব কিনে সাজাতে হলে আমাদের খরচ পড়ত বারো থেকে চোন্দ হাজার! ভাড়ায় নিলে মাসিক ভাডা দাড়াতো মোট চারশ টাকা।

অতএব নিজের আসবাব নিজে তৈরী করলে লাভ বই ক্ষতি নেই। আর্থিক সাশ্রয় তো বটেই নিজের রুচি মাফিকও তৈরী করতে পারবেন। রুচিতে কতটা তফাৎ হতে পারে ভেবেছেন কোন দিন? দেখুন তাহলে ঃ

#### ৫ নং সারণী : রুচিভেদ বিলেতী ও দেশী

বিলেডী বিধি যা আপনার আসবাব-নির্মাতার মগচ্ছে	দেশী বিধি যা আপনি রুক্তের সূত্রে পেয়েছেন
ঢুকিয়ে দিয়েছে ছবিওয়ালা বিলেডী ক্যাটলগ!	বাপ-পিতেমোর কাছ থেকে।
(১) বিছানার মাথায় ও পাশে ব্দানালা থাকলে	(১) বিছানার মাথায় ও পাশে জানালা থাকলে
আলো এসে ঘুমের ব্যাঘাত হবে।	হাওয়ার পরশে ঘুম গাঢ হবে।
(২) আড্ডার আসরে পা ঝু <b>লি</b> য়ে আড়ষ্ট হয়ে বসাটাই নাকি সভ্যতা।	(২) বাবু হয়ে পদ্মাসনে না বসলে বা তাকিয়াশ্রিত ভাবে অর্জনয়ান না হলে আসে না আড্ডার মেঞাজ।
(৩) বৈঠকখানার একপাশে টেবিল পেতে চলতে পারে দৈনন্দিন চর্ব্য-চোষ্য-লেহ্য-পেয় সাবাড়।	(৩) দৈনন্দিন খাওয়াদাওয়াটা খাবার বা রাল্লাঘরের আবক্রতে পদ্মাসনে বসে করাটাই অধিকতর ক্রচিকর।
<ul><li>(৪) সাপ্তাহিক ধর্মচর্চা গীর্জায় নির্বাসিত। বাড়ি নাকি</li></ul>	(৪) নিতা ধর্মচর্চা গৃহজীবনের অঙ্গ। গৃহস্থের কাছে
মালিকের দুর্গ।	তাই আবাস হচ্ছে গৃহমন্দির।
<ul><li>(৫) রায়া মানে মশলাহীন সরল সিদ্ধকরণ।</li><li>উপাদান হাতে গোনা যায়।</li></ul>	(৫) তেল মশলার মিশ্রণে রাল্লা একটি শিল্প বিশেষ। উপকরণ ও তার অজ্ঞশ্র।
(৬) প্যান্ট, জিন্ম, কোট, টাই, বুট-টাইট পোষাৰ শীত-নিবারক কিন্তু দেহকে করে আড়ষ্ট। আসবাব হয় কাঠখোট্টা। ইষ্টপাকৃতি।	(৬) ফতুয়া, পান্ধামা, লুঙ্গী, পাঞ্জাবী, চগ্গল, খড়ম —গ্রীন্থের উপযোগী ঢিলা পোশাক দেহকে নমনীয় রাখে। তাকিয়া-গদ্দা-গালচেয় ফুটে ওঠে সেই নমনীয়তা।
(৭) টুথব্রাশ, কমোড, টয়লেট পেপার ও ওডিকলোন	<ul><li>(৭) দাতন, প্যান, হাতে মাটি ও সাবান ব্যবহার</li></ul>
ব্যবহার স্বাস্থ্য সম্মত, ক্লচিকর। গায়ে তেল মাখা	দেহে মনে আনে লিক্ষতা। গায়ে তেল মাখাও
নিষিদ্ধ।	স্থানের একটা অল।

দেশে কাগজের অনটন না থাকলে এ তালিকাকে যত খুশী বাড়িয়ে চলা যায়। মোট কথা ক্লচির দিক দিয়ে, কৃষ্টির দিক দিয়ে, প্রথার দিক দিয়ে পূর্ব হচ্ছে পূর্ব, পশ্চিম হচ্ছে পশ্চিম; দুয়ের মিল অসম্ভব (East is East, West is West, two cannot meet)।

### ● মিলন মন্ত্র

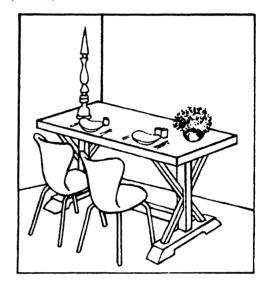
ক্রম মিশ্রণের কতকগুলি সূত্র আছে। সামগ্রিক ভারসাম্যের খাতিরে এগুলি মেনে চলতে হবে :

(১) কাঠের আসবাবের সাথে কাঠের আসবাব, গদীমোড়ার সাথে গদী মোড়া এবং ধাতু নির্মিত আসবাবের সাথে ধাতু নির্মিত আসবাবই মানানসই হয়। পার্শিশ করা আসবাবের সাথে রংকরা আসবাব বেমানান।

(২) বৈপরীত্য যদি সর্বাঙ্গীণ হয় (অর্থাৎ রং, রেখা, গাত্ররূপ, আকৃতি, অনুকৃতি সব দিক দিয়ে) তা হলে তারও একটা আকর্ষক

চটক থাকে। ৩.০৪ নং নকশার দেখুন আদিম ভারী কাঠের জ্যামিতিক টোবলের সাথে লোহার পারাযুক্ত অতি আধুনিক রঙ্গীন ও মসৃণ প্লাষ্টিকের অ-জ্যামিতিক আসন কেমন আকর্ষণীয় বৈপরীত্য [Contrust] সৃষ্টি করেছে।

৩০৪ নকশা---আদিম ভাবী জ্যামিতিক কাঠেব টেবিলেব সাথে ্লাহাব পাযা যুক্ত অতি আধুনিক বভিন ও মসুন প্লাস্টিকেব স্কলামিটিক চেযার সৃষ্টি কবেছে--আকর্ষণীয বৈপবিত্যা



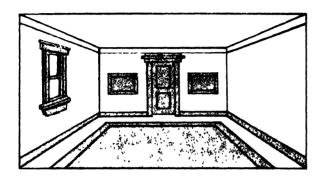
- (৩) দৈহিক আরাম ও ব্যবহারোপযোগিতার দিক দিয়ে আধুনিক ডিজাইনের আসবাবই আদর্শ। কাজেই বিশ্রামের আসনগুলিতে (খাট. 'চয়ার, ডিভান, সোফা, কৌচ, লাউঞ্জ চেয়ার বা আরাম-কেদারা প্রভৃতি) আধুনিক ডিজাইনই অধিক কাম্য।
- (৪) আকৃতি ও অলঙ্করণের দিক দিয়ে নতুন ও পুরানোতে মিল পাওয়া বেশ শক্ত। এ রকম সমস্যায় সর্বাঙ্গীণ বৈপরীতা [Total Contrust] এর মধ্যে সমাধান খুঁজে পাওয়া যেতে পারে।
- (৫) পুরানো ও নতুন আসবাবকে আলাদা আলাদা পুঞ্জে [group-এ] বা ভিন্ন ভিন্ন ঘরে সাজ্ঞালেও এ সমস্যার সমাধান হতে
- (৬) কেবল মাত্র পুরানোর সঙ্গে সাদৃশ্যের কারণে হাত বদলী পুরানো আসবাব [Second hand] বা নিকৃষ্ট উপাদানের নক্লী উপকরণ কিনবেন না।
- (৭) মনে রাখবেন নতুন ঢং-এর আসবাব সংগ্রহ করতে করতে একদিন পুরো সংগ্রহটাই নতুন ঢং-এর হয়ে যাবে। গোড়া থেকে পুরানো ঢং-এর সাথে আকৃতিগত বা আলভারিক মিল খুঁজলে তা সম্ভব নয়।
- (৮) ন'র্ন ঢং-এও ভারতীয় ভাবধারার প্রতিফলন হতে পারে। একটি আধুনিক অলঙ্কারবিহীন আড়াল বা Screen এর কথাই ধরা যাক। এটি তৈরী হতে পারেঃ
  - (ক) কাশ্মিরী খোদাই করা কাঠের
  - (খ) আধুনিক বাটিকের কাজ করা বন্ধনী প্রিন্টের
  - (গ) খ্রীনিকেতনী কাজ করা চামড়ার
  - (খ) মধুবনী চিত্র শোভিত পার্চমেন্ট কাগজের
  - (ঙ) বাঁশ ও বেতের সমাহারে
- (5) মাদুর, শীতল পাটি বা তালপাতার চাটাই দিয়ে। দেখুন এর সব কটিই কিছ ভিন্ন ভারতীয় ধারার প্রতীক। একেবারে অভারতীয় পরিবেশেও চামুভা পাহাড়ের মহিশ্রী বাঁড়ের আকৃতির ছাইদানী, বাঁকুড়ার ঘোড়ার আকৃতির কাগন্ধ চাপা, শান্তি নিকেতনী চামড়ার ক্যালেভার বা বড় একটি শাঁখকে ফুলদানী হিসেবে ব্যবহার করেও ভারতীয় ভাব ফুটিয়ে তোলা বায়। কাজেই নতুন আসবাব নির্বাচনে ভারতীয় ধরন-ধারণ না পেলে মুবড়ে পড়বার কোন কারণ নেই।

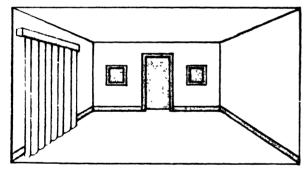
## হোমায়নের ভিন্নতর সমস্যা

সমস্যা নয়, আমরা আলোচনা করব সমাধানের:

#### (ক) ছোট মরকে বড় দেখাতে হবে:

আজকের ফ্লাটভিন্তিক জীবনে প্রায় প্রতিটি মধ্যবিস্তই ছোট আয়তনের ঘরে থাকতে বাধ্য হন। এদের প্রত্যেকেরই মনোগত ইচ্ছা তার ঘরটি অস্তুত লোকচোখে বডসড় সম্ভ্রান্ত দেখাক। ৩.০৫ নং নকশায় দেখুন উপরের ছোট্ট ঘরটিতে বর্ডার-যুক্ত নকশাদার





মেঝে, দেয়ালের গাঢ় রং-এর চওড়া স্কাটিং, চওড়া চওড়া ছবির ফ্রেম, জ্ঞানালা ও দরজার মাথায় ছোট ছোট সাবেকী পেলমেট এবং সিলিং-এর চারধারে প্লাষ্টারের যে কারুকার্য রয়েছে,পাশের ছবিতে তা অনুপস্থিত। বদলে এসেছে এক রংয়া মেঝে, একই রং-এর সরু স্কাটিং, দেয়ালের সাথে রং মেলান সরু ছবির ফ্রেম ও লম্বা টানা পেলমেট।প্যানেল দরজ্ঞার স্থান নিয়েছে ফ্লাস ডোর। দরজা আর টৌকাঠে এসেছে দেয়ালের রং। ছোটখাট জিনিসগুলি আর আলাদা আলাদা করে ততটা চোখে পড়ছে না, সব কিছু ঘরের সঙ্গে মিলে মিশে এক হয়ে গেছে। ফলং—ঘরটিকে বডসড় **আয়তনের মনে হয়।** প্রথম অধ্যায়ে দৃষ্টিবিশ্রমের এবং দ্বিতীয় অধ্যায়ে तःरात्रत প্रভাবের যে সব কলাকৌশল বলা হয়েছে এগুলি তারই ব্যবহারিক প্রয়োগ। এগুলি আপীন আগেই জানতেন; নকশার মাধ্যমে আপনার স্মৃতিকে **আর একবার ঝালিয়ে নেওয়া হল**।

্ ৩০৫ নকশা- কেন্দেব বর্ডাব, নকশা, দেযালেব গাচ বড়েব চওচা প্লাটিং - ছবিব চওচা প্রেম, ছোট ছোট সাবেকি জানালা ও পেলমেন্ট, পাানেল দবজা, সিলিঙেব মোল্ডিং মুপসাবিত কবে ছোট ঘবকেও বড দেখানো যায়।

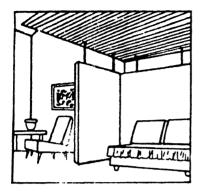
#### (খ) বড় ঘরকে ছোট দেখাতে হবে:

বিয়ের পর নতুন জামাই শশুরবাড়ী ফেরও একবেলার জন্য ব্রেক-জার্নি করেছি ভায়রা-ভাইয়ের চক মিলান, সাবেকী বাড়িতে, বাঁকুডায়। ইঞ্জিনিয়ার জামাই, ওঁরা ধরেই নিলেন আমি সাহেব লোক। তার উপর শ্রীমান্তীর মারফত তার ধুরদ্ধর দিদিটি আগেই জেনে নিয়েছেন ফুলশযার রাত্রে ধূতির কাছা খুলে গেছল ....পুনঃ স্থাপনের কৌশলটা আয়ত্তে না থাকায় তাকে শেষ পর্যন্ত পুনীর রূপ দিতে হয়েছিল বাকি রাতটুকু! অতএব জমিদার বাড়ির একমেবাছিতীয়ম এটাচ্ড্ বাথরুমওয়ালা ঘরটি খুলে দেওয়া হল আমার জন্য। কয়েক ঘন্টার অবস্থিতি তার মধ্যে চট করে স্নান খাওয়া সেরে নিতে হবে। বাথরুমে ঢুকে আমার চক্ষু ছানাবড়া! পনেরো ফুট বাই কুড়িফুট একটি সাবেকী চার দরজা কামরাকে বাথরুম বানানো হয়েছে, ঝাড় লঠনের হক থেকে শাওয়ার ঝুলিয়ে। কলঘর না হলঘর? এই মাঠ সদৃশ বাথরুমের মাঝখানে জামাকাপড় খুলতে পারেন একমাত্র তারাই বাঁরা নিউডিস্ট ক্যাম্পে ট্রেনিং নিয়ে এসেছেন। জামাকাপড় ভেজানার মত অবসরও হাতে ছিল না। অগত্যা স্নানের আশা জলাঞ্কলি দিয়ে সে যাত্রা ঘাড়ে মুখে জলের ছিটে দিয়েই চালাতে হল।

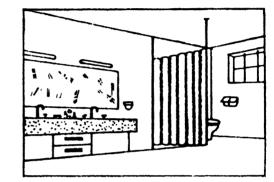
এধরনের গেরো আপনারও হতে পারে যদি কোন সাবেকী বাড়ি কেনেন বা ভাড়া নেন। প্রয়োজনের অনুপাতে ঘর খুব বড় হলে তা আর আরামদায়ক থাকে না, নিজেকে ছোট মনে হয়, ঘরের বিশালতার মধ্যে হারিয়ে যাওয়ার একটা অস্বস্তি মনের মধ্যে কাঁটা ফোটাতে থাকে।

সাতদফা নিয়মে আপনি স্বস্তি ফিরিয়ে আনতে পারেন:

(১) পদা ঝুলিয়ে ঘরটিকে দৃটি অংশে ভাগ করে (১.০৫ নং নকশা)। ঘরটি এক হলেও দৃটি অংশে থাকবে কার্যত দৃ'ধরনের ব্যবহার। যেমন ধরুন বসা এবং খাওয়া, আড্ডা এবং টি.ভি. দেখা, খাওয়া এবং রালা, পড়া এবং অতিথিদের শোয়া, আপনার শোয়া এবং জামাকাপড পরা ইত্যাদি। পুরোপুরি উদ্দেশ্য সাধক হতে হলে পর্দাটিকে ছাদ থেকে মেঝে অবধি লম্বা করতে হবে। (২) দৃটি ব্যবহারিক অংশের মাঝে আংশিক আবরু সৃষ্টি করতে লাগানো যায় একটি স্থায়ী পার্টিশান (৩.০৬ নং নকশা)। গেরোটা বাকুড়ার মত বাধরুমে হাজির থাকলে কমোড, বেসিন ও শাওয়ারের মাঝে কাঁচের বা প্লাস্টিকের আধা স্বচ্ছ পার্টিশান দিয়ে আয়তনগত অনুপাত আনতে পারেন (৩.০৭ নং নকশা)।



্র ৩ ০৬ নকশা - দৃটি বাবহাবিক অংশেব মাঝে আংশিক আবরু সৃষ্টি
কবতে লাগানো হয়েছে—একটি স্থায়ী প্লাইউডেব পাটিশান।
পাটিশানটি ব্লক বোর্ডেব বা সাধাবণ কাঠেবও হতে পারে।



৩-০৭ নকশা-- কমোড বা বেসিনের মাঝে প্লাফিক বা আধা পক্ষ কাঁচের পাটিশান দিয়ে আফতনগও অনুপাত আনা যায়।

- (৩) এক<sup>া</sup> যুতসই আলমারী, বইয়ের র্যাক বা গ্রাণ্ড পিয়ানো জ্বাতীয় বড় (যা দণ্ডায়মান মানুষের চোখের উচ্চতা ছাডিয়ে যাবে) আসবাক ঘরের মাঝখানে রেখে (১.০৪ নং নকশা) এই অনুপাত আনা সম্ভব।
- (৪) ঘারর দুটি অংশের মাঝে সাবেকী ঢং-এর কাঠের বা গাঁথুনীর তৈরী আর্চ বা তোরণ সৃষ্টি করা যায়। এ ধরণের সজ্জা ঘরের সাবেকী চেংারার সাথে মানাবে। তবে ভাড়াটে বাড়িতে এ জাতীয় স্থায়ী পরিবর্তন করার অনুমতি মালিক নাও দিতে পারেন।
  - (৫) যাদের অমৃতে অরুচি নেই, তাঁরা ঘরের এক অংশে কাঠের একটা ভারী কাউন্টার বানিয়ে ও পিছনে একটা কাঁচের



৩-০৮ নকশা—একটি ভারী কাঠের কাউন্টাব ও
পিছনের কাঁচের আলমাবীব সমাহাবে সৃষ্ট ঘরোযা কব।
এভাবেও গড়ে ওঠে ঘরেন আনুপাঠিক ভাবসামা।

দেয়াল-আলমারী সান্ধিয়ে গড়ে তুলতে পারেন ঘরোয়া বার (৩.০৮ নং নকশা) ঘরের অনুপাতে ভারসাম্য তো আসবেই রসিক বন্ধু সমাগমে তা স্কমন্ক্রমটিও হয়ে উঠবে সততই।

- (৬) দুটি ব্যবহারিক অংশে যদি দুধরনের বা দুই রং-এর মেঝে (যথা মার্বেল ও কাঠ, মোজাইক ও কাপেট, বাদামী মেঝে ও হলদে মেঝে ইত্যাদি) তৈরী করেন তা হলেও ঘরটি দৃশ্যত ছোট দেখাবে।
  - (৭) দৃটি অংশের দেয়াল দৃটি পুরক রং-এর করলেও এই একই উদ্দেশ্য সাধিত হবে।

## উচ ছাদকে নিচু দেখাতে হবে

অথচ ফল্স সিলিং দিয়ে আপনি ঘরের ঘনায়তনও কমাতে চান না। এ ক্ষেত্রে পুরো ছাদটা সিলিং দিয়ে ঢেকে না দিয়ে ছাদ ও দেয়ালের কোণ বরাবর ৬.০২ নং নকশা মাফিক বোর্ড বা প্লাস্টারের বর্ডার বা পেলমেট লাগান ২৫ থেকে ৩০ সেন্টিমিটার চওড়া করে। বর্ডার বা পেলমেটটিতেও লাগাতে হবে ছাদের সাদা বা হালকা রং। দেয়ালের অপেক্ষাকৃত গাঢ় রং শেষ হয়ে যাবে বর্ডার বা পেলমেটের ঠিক তলায়। দেখবেন, ঘরে বাতাসের ঘনায়তন না কমিয়েও ঘরটি অনেক নিচু দেখাবে।

### ঘরের দিগদর্শন

বাংলা প্রবাদ বলে 'দক্ষিণ দুয়ারী' নাকি 'ঘরের রাজা'। অর্থাৎ পরিবেশের দিক দিয়ে বাড়ির দক্ষিণ খোলা ঘরগুলিই শ্রেষ্ঠ, সবচেয়ে আরামদায়ক। এর প্রধান কারণ দৃটি। এক, গরম কালে পূর্বভারতে বিশেষত গাঙ্গেয় পশ্চিমবাংলায় ঠাণ্ডা সামুদ্রিক বায়ু বয় দক্ষিণ-দক্ষিণপূর্ব থেকে উত্তর-উত্তরপশ্চিমে। দক্ষিণ খোলা ঘরগুলিতে এই হাওয়া সরাসরি ঢুকতে পারে বলে অনা ঘরগুলির তুলনায় দক্ষিণের ঘরগুলিতে গুমোট ভাব থাকে অনেক কম। দৃই, শীত কালে সূর্যের সঞ্চারণপথ দক্ষিণায়ন (Winter solustice) এর ফলে অনেকটা হেলে পড়ে দক্ষিণ দিকে। সূর্যের আলো তেরছাভাবে দক্ষিণের জানালা দিয়ে ঘরের অনেকটা ভিতর অবধি প্রবেশ করে এবং এর ফলে দক্ষিণের ঘর অন্যান্য ঘরের তুলনায় একটু বেশী মাত্রায় গরম থাকে। যেসব ঘরে মানুব বেশীক্ষণ কটান, বিশ্রাম করেন যেমন — শয়নকক্ষ, বারান্দা, বসার ঘর, পুজোর ঘর ইত্যাদিকে শীতে গ্রীছে সমান ভাবে আরামপ্রদ করতে দক্ষিণের ঘরগুলোকেই লাগানো হয় এই সব কাজে।

দক্ষিণের মত উত্তর, পূর্ব বা পশ্চিমের ঘরগুলিরও ভিন্নধর্মী পরিবেশ সৃষ্টি করার ক্ষমতা আছে। বাড়ির নকশা করার সময় তো বটেই, ঘর সাজাবার সময়ও এই সব গুণাগুণের দিকে লক্ষ্য রেখে ঘ্রের উদ্দেশ্য ও ব্যবহারকে নিয়ন্ত্রণ করলে ঘরগুলি আরো মনোরম, আরো ব্যবহারোপযোগী হয়ে উঠতে পারে।

উত্তর দিক দিয়ে রোদ আসে না কোন ঋতুতেই। পৃথিবীর উত্তর গোলার্ছ (ভারতের অধিকাশেটাই এই অঞ্চলে অবস্থিত) সম্বন্ধেই অবশ্য এ কথাটা প্রযোজ্য। দক্ষিণ গোলার্ছে ঘটনাটা ২৯ ঠিক উপ্টো। ফলে কি শীত কি প্রীমে উত্তরের ঘরের তাপমাত্রা অন্য ঘরের থেকে কম থাকে। তাছাড়া ঘরের মধ্যে রোদ না আসায় আলো-ছায়ার খেলাটা একেবারেই থাকে না। উদমৃত্ত প্রায় একই মাত্রায় (Uniformly) বাইরের গাছপালা ও ঘর-বাড়ি থেকে প্রতিফলিত আলো ঢোকে উত্তরের ঘরে। যেসব কান্ধে এই ধরনের সমমাত্রিক আলো, ইংরাজিতে যাকে বলে নর্থ লাইটের (North Light) প্রয়োজন হয় যেমন— ছবি আকা, লেখাপড়া, ঘাড় মেরামতি জাতীয় যন্ত্রপাতির সৃক্ষকাজ, সেগুলির জন্য উত্তরের ঘরই নির্দিষ্ট করা উচিত। পশ্চিমের থরে দৃপুরের পর থেকে সৃর্যাস্ত পর্যন্ত সরাসরি রোদ পড়ে। এই সময় রোদের তেজ বা তাপমানও থাকে সবচেয়ে বেশী। ফলে এই ঘরগুলি অনা যে-কোন ঘরের তুলনায় অধিক তপ্ত। যেসব ঘরে তাপমান বেশী হলেও আবাসিকের কিছু যায় আসে না, বরং সুবিধা হয যেমন—- কাপড় শুকানার বারান্দা, বাসন মাজার জায়গা, সিঁড়ি, বাথকম ইতাাদি পশ্চিমে থাকলে বাকি বাড়িটুকু পশ্চিমের তাপ থেকে সুরক্ষিতও হয়, কাপড় বা কলতলা চট করে শুকোতে ওই বাড়তি তাপটুকু কাজেও লাগে। পূর্ব দিক থেকে ভোরের আলো ঘরে এসে পড়ে। এই সময়কার রোদে আলট্রা ভায়োলেট রে (Ultra Violet Ray) বা অতি বেগুনী রন্মির পরিমাণ থাকে সবচেয়ে বেশী। এই রন্মির গুল পরিবেশে যেসব রোগজীবাণু আছে তা ধ্বংস করে ফেলা। রাল্লাঘর, খাবার ঘর, রোগীর বিশ্রামাগার, আতুড় ইত্যাদি যে সমস্ত থেকে পান্তের সাত্রের পরিবেশের মান হওয়া উচিত অতি উচ্চ, সেখানে পূর্বদিকে বড় বড় জানালা থাকা দরকার। এই সব নিয়ম অবশ্য কেবল গান্তেয় সমতলেই খাটবে, উথ্রেরে শীতপ্রধান পাহাড়ী অঞ্চলে নয়। ভিন্ন ভিন্ন দিকের আবহাওয়াজনিত ভিন্ন ভিন্ন ধর্মানুযায়ী তৈরী ঘরের নিম্নোক্ত তালিকাটি গান্তেয় সমতলের ক্ষেত্রেই প্রযোজ্যঃ

৬ ই	75	সারণী	0	দিক	હ	দিকোপযোগী	ঘর
-----	----	-------	---	-----	---	-----------	----

দিক	দিকোপযোগী ঘর
দক্ষিণ	শয়ন কক্ষ, বিপ্রামের বারান্দা, বসার ঘর, চাতাল।
উন্তর	পাঠাগার, ঘরোয়া মেরামতি কারখানা, অন্ধন স্টুডিয়ো, গ্রীঘকালীন বিশ্রামাগার, হবি রুম।
পূৰ্ব	রালাধর, খাবারধর, সিকরুম, আতুড়।
পশ্চিম	সিড়ি, বাসন মাজা ও কাপড় কাচার সেড বা কলতলা, কাপড় <del>গুকা</del> নোর বারান্দা, স্টোর, গ্যারেজ।

তালিকাটি একটি আদর্শ (Model) হান-নির্দেশক মাত্র। ঘর সাজাতে গিয়ে যেখানে বাড়িটি অনেক আগেই তৈরী হয়ে গেছে পরিকল্পকের পুরোপুরি এই তালিকাটি মেনে কান্ধ করার স্বাধীনতা নিশ্চয়ই থাকবে না। তবু তৈরী বাড়িতেও কিছু কিছু ঘরের ব্যবহার প্রয়োজন মাফিক অদল-বদল করা সম্ভব এবং হয়েও থাকে। সেখানে এই তালিকাটি আপনার কান্ধে লাগবে। তবে এই তালিকার বাইরেও অন্যান্য প্রভাব থাকবেই আপনার চূড়ান্ত সিদ্ধান্তের উপর যথা— ঘরের আয়তন, ঘরের আলোকমান ইত্যাদি। যাই করুন মশাই আমার বাকডেই ভায়রাভাইয়ের মত হলঘরকে কলঘর বানাবেন না। আর ঘরের আলোকমান কম হয়ে গেলে সে ঘরে লেখা, পড়া, রাল্লা, সেলাই, সাজ-গোজ ইত্যাদি করা চলবে কিনা, করলে কি ভাবে বাড়াতে হবে আলোর পরিমাণ তা নিয়ে বিস্তৃত আলোচনা পড়ন পরের অধ্যায়ে.....

● ঘরে দেশী আবহাওয়া সৃষ্টি করতে হলে দরকার দেশী শৈলীতে তৈবী আসবাব, চাদর, গালিচা, টুকিটাকি। কোথায় পাবেন এসব চলে আসতে পারেন ঢাকুরিয়া ব্রীক্তের পাশে সি. আই. টি.-র গডা দক্ষিণাপণ শপিং কমপ্লেক্সে। এখানে প্রায় দেশের সব রাজ্যেরই এম্পোরিযাম বা সরকারী বিপণী রয়েছে। উদাহরণ স্বরূপ বলচ্চি

দক্ষিণাপণের কাশ্মীর গভর্ণমেন্ট আট এম্পোরিয়ামে পাবেন কারুকার্য করা কাশ্মীরী ওয়ালনাটের আসবাব (টেবিল, পেগটেবিল, তিপায় আকৃতি ও কারুকার্য হিসেবে ১,২০০টা. থেকে ৬,০০০ টাকা, চেয়ার ও টুল ৪০০টা. থেকে ৮০০টাকা; আখরোট কাঠের ডেস্ক ২,৫০০টা. থেকে ৩,৫০০টাকা, টেবিল লাম্প ও স্টাণ্ডে ল্যাম্প ২০০টা. থেকে ৩,০০০টাকা, বিখ্যান্ড কাশ্মীরী কাঠের জিন পাপ্লা/পাচপাল্লা পাটিসান বা স্ক্রীন ৫,০০০টা. — ১২,০০০টাকা:) এছাড়া পাবেন নানান টুকিটাকি, কাঠের ও পেপার ম্যাসের তৈরা বাক্স. চেষ্ট, ট্রে, গায়না বা চুরটের বাক্স, ছাইদানী, সিগারেট কেস দাম আকাব ও অলঙ্কার ভেমে ৩০টা. থেকে ৮০০টাকা। কাপেট ৩,০০০ টাকা থেকে শুক), নামদা (৩৫০ টাকা থেকে শুক) এবং পদার কাপড় (১০০ থেকে ৭০০) সবই কাশ্মীরী চংয়ে বহু বর্ণ সূত্রের কাজে ভরপুর। অন্যান্য এম্পোরিয়ামেও এমনি ভারতীয় ভাবধারায় তৈরী শিল্প নিদর্শন পাবেন অসংখা। যেমন — গুরহাবি, বেঙ্গল হোম।

● ভারতীয় আঙ্গিকে অন্দর-বাগিচা বা ইনডোর গার্ডেন সাঞ্চাতে হলে চাই এমন সব প্লান্টার বা গাছদানি — গামলা; স্টাতি, হার্পিং বোলা: অলক্কত মাটি, চিনেমাটি বা মোজেকের টব, বাস্কেট ইত্যাদি যার অলংকরণ হবে ভারতীয়।

পেতলের প্লান্টার সবচেয়ে মজবুত। এগুলির আমদানী হয় মোরাদাবাদ অঞ্চল থেকে। পাবেন চৌরঙ্গীর কটেজ ইণ্ডান্ট্রিতে। দাম ১০০টা. থেকে ২,৫০০টাকা,। একই ধরনের সুন্দর তামার কাজ করা প্লান্টার পাবেন ওখানে ওই দামের মধ্যেই। পেতলেব প্লান্টার প্রস্তায় পেতে হলে চলে আসুন পাঞ্জাব সরকারের দোকান ফুলকারীতে। এখানে পেতলের প্লান্টারের দাম ১৫০/২৫০,টাকা। এ ছাড়া এখানে পাবেন ঘাসেব তৈরী খাটি স্বদেশী চেহারার বাস্কেট, বিডের উপর বসিয়ে নিলে গাছদানি হিসেবে চমৎকার মানাবে। দাম কখনই ১০০ টাকাব উপর যাবে না:

হ'রয়ানা এম্পেরিয়ানেও পাবেন পেতলের প্লান্টার (দাম ২০০—৪৫০ টাকা) বাজস্থলীতে পিতলেব সামগ্রী ওজন দরে বিক্রি হয় মনপদল জিনিসেব দাম ৪০০—৫০০ টাকা লাগবে। এগুলিতে জয়পুরী কাজ করা থাকে। কেরালা স্টেট হাণ্ডিক্রাফটনেও পেতলের প্লান্টাব পাওয়া যায়। দাম ২৫০টা, থেকে ১,৫০০টাকা। এরা বেল মেটাল নামক মিশ্র ধাতুর প্লান্টারও তৈরী করেন, দাম কিজিং কম।

পেপার ম্যানে বা কুচো কাগঞ্জ জমানো ছোট ছোট টব তৈরী হয় কাশ্মীরে। দাম ৭০-টাকার মধো।

আসামের হস্তশিশ্পের নিদর্শন বাশ ও রেতের তৈরী গোল চৌক নানা আকারের প্লান্টারের দাম ৩০ টা, থেকে ৬০ টাকা (বাশের ক্ষেত্রে) এবং ৫০ টা, থেকে ২০০ টাকা (বেতের ক্ষেত্রে):

বাঙ্গালীয়ানা চাইলে মঞ্জুষায় পারেন বাকুড়া-বিষ্ণুপুরের পোডামাটির কান্ধ করা টব (১৬ টা. থেকে ৩০০ টাকা; পর্যন্ত)। এ ছাডা পাওয়া যায় চীনেমাটির টব, ফুলদানী, ব্যোল (দাম ২০টা. থেকে ২০০ টাকা; আকৃতি ও অলঙ্কৃতি অনুযায়ী) চীনেমাটির পাএগুলি কলকাতার নিজস্ব।

পুম্পুথারে পাবেন পামগাছের পাতা দিয়ে তৈরী ঝোলানে, প্লান্ট হোন্ডার (দাম ৭ টা. থেকে ৬০টাকা)। এগুলি মাদ্রাজে তৈরী হয়। রট আয়রণের অলন্ধরময় প্লান্ট হ্যাঙ্গারের দাম ৪০ টা. থেকে ২৫০টাকা। এগুলির অলঙ্করণে দেশী আলপনার কথা মনে পড়ে।

● সন্তায় দেশী ঘরানার শিল্প সৃজনে চামড়া, কাথা, বেত চট, মাদুরের ক্ষমতা অসীয়। এই সব সন্তা উপকরণে তৈরী মানমনোহর জিনিসপত্র বাছাই করে খরিদ করতে হলে চলে আসুন নিউমার্কেট থেকে মির্জা গালিব স্ত্রীটের ২৭ নম্বরে। দোকানের নাম শাশা। বেতের আসবাব পাবেন ১৫০ টা. থেকে ১,৮০০ টাকার মধ্যে। মাদুর ৫০ টা. থেকে ২৫০টাকা; মোড়া ৭৫ টাকা, কাথার কাজ ২০০টা. থেকে ৭০০টাকা; চামডার তাকিয়া ১৫০টাকা, দড়ির কাপেট ৯০০টাকা, চামড়ার ওয়ল হ্যাঙ্গিং ৩০০ টাকা ইত্যাদি।

এছাড়া আছে শান্তিনিকেতনের কারু সংঘ, নাগাল্যান্ড ও মনিপুরী এম্পোরিয়াম, হরিয়ানা এম্পোরিয়াম, উৎকল ভবনের শোক্তম এবং উদয় ভিলা এবং বেঙ্গল হোম ইণ্ডান্ত্রী। দেশী ভাবধারায় বৈচিত্র্য আনতে এই সব শোক্তমের সাহায্য আপনার অপরিহার্য। Ye are all the children of light, and the children of the day: We are not of the night, nor of darkness

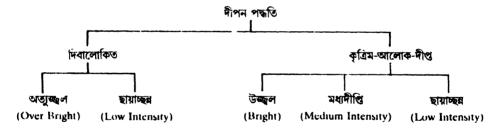
-- I Thessalonians 5 . 5

#### আলোকের ঝরণাধারা

মানুষের চোখে আলো তাশার প্রতীক, মঙ্গলের প্রতীক। যা কিছু সং বা সুন্দর, যা কিছু চিং বা জ্ঞান সমৃদ্ধ, যা কিছু আনন্দঘন তাকেই আমরা ওুলনা কবি জ্যাতি বা আলোর সাথে আর যা কিছু অমঙ্গলভরা, অশুভ, অজ্ঞানতাময়, দুঃখ আর দৈনো আকীর্ণ তাই অন্ধকারের সঙ্গে তুলনীয়। রোদ ঝলমলে পরিবেশ আমাদের অন্তরকে উদ্দীপিত করে, উচ্ছলতা জাগায়। লোড শেডিং আমাদের করে তোলে হতাশ, বিষাদান্দর, জড়গ্রন্ত। মেঘলা দিনে আমাদের মন অকারণ ভারাক্রান্ত হয়। আলোকোজ্জ্বল ঘরে ফুটে ওঠে উৎসবের সুর। তাই ঘর-সাজিয়ের কাছে তার সুন্দরের উপাসনায় আলোকিত-করণের একটা বিশেষ গুরুত্ব আছে।

প্রাক-স্বাধীনতার যুগে আলোকসজ্জা বলতে আমরা বুঝতাম পালা পার্বণে বাড়িঘরকে দীপাবলীর ঢং-এ সাজানো। কিন্তু দৈনন্দিন জীবনে ঘরে আলোর বাবস্থা করা ছিল নেহাংই ব্যবহারিক প্রয়োজন মেটানোর তাগিদে সৃষ্ট, তার সাথে ঘরের সৌন্দর্যের যে সম্পর্ক রয়েছে তা নিয়ে কোন বৈজ্ঞানিক ভাবনা-চিন্তাই কারুর মধ্যে ছিল না। পঞ্চাশ দশকে আলো গ্রহণ করল রূপকারের ভূমিকা (Beautifiers role), হল খোশ মেজাজের জন্মদাতা (Mood-setter)। ঘরোয়া আলোকসজ্জা নিল বিজ্ঞানের চেহারা। আজ গৃহের যথার্থ আলোর বাবস্থা বলতে বোঝায় চোখের পক্ষে স্বাস্থ্যকর, মনের পক্ষে তৃণ্ডিকর এক দীপন পদ্ধতি যার প্রাথমিক খরচ আগেকার দিনের খেকে বেশী হলেও দৈনন্দিন খরচ আগেকার তুলনায় অনেক কম।

## ● দীপন-পদ্ধতির (Method of Illumination) দুটি ভাগঃ



মূল ভাগগুলির উপবিভাজন দীপন মাত্রার (Intensity) উপর নির্ভরশীল এবং এক একটি মাত্রা এক এক ভাবে ব্যবহার্যঃ (১) অত্যুজ্জ্বল (High Intensity বা Over Bright)— উজ্জ্বলতা নিঃসন্দেহে দৃষ্টি আকর্ষক। সেই হিসাবে কোন অত্যুজ্জ্বল বস্তু ঘরের আর পাঁচটা জিনিসের তুলনায় অনেক বেশী নজর কাড়ে। একটি দীপ্যমান টেবিলল্যাম্প অন্য আসবাব ও উপকরণের তুলনায় সবচেয়ে বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করে। কিন্তু উজ্জ্বলতা যত বেশী হয়, তত তাড়াতাড়ি তা ক্লান্ত করে তোলে আমাদের চোখকে। সিনেমার খেকে টিভির পর্দা উজ্জ্বলতার বলে টি ভি দেখলে আমরা বেশী ক্লান্ত হই। দিবালোকের উজ্জ্বলতার আমাদের কোন নিয়ন্ত্রণ নেই, ফলে যে সব ঘরে দিবালোক ঢোকে প্রয়োজনের অতিরিক্ত, সেখানে বিভিন্ন পদ্ধতিতে দীপন মাত্রা কমিয়ে না দিলে বেশীক্ষণ অবস্থান ক্লান্তিকর হয়ে ওঠে। কৃত্রিম আলোকনে অত্যুজ্জ্বলতার স্থান খুবই কম। বাসভবনে তার ব্যবহার নেই-ই। দোকানে ক্রেতার স্থিতি খুব অল্প সময়ের জন্য হয়, কাজেই ক্লান্ত্রির প্রশ্ন ওঠে না, এই অল্প সময়ের মধ্যে পণ্যপ্রব্যের (Mrchandise) উপর তার দৃষ্টি আকর্ষণ করতে এই সব দ্বব্যের প্রদর্শন অত্যুজ্জ্বল আলোকে করা হয়। উচ্চ দীপন মাত্রার (১২০০ লাক্স বা তার বেশী) এই প্রয়োগ দোকানের বিক্রি বাড়াতে খুব সার্থক প্রকৌশল। হাসপাতালের অপারেশান থিয়েটারেও দীপনমাত্রা এই পর্যায়্যের হয়, শারিত রোগীদেহের প্রতি সার্জেনের সদাজারত দৃষ্টি আকর্ষণ করতে। এ ক্ষেত্রও ডাক্টারের অবস্থানকাল স্বল্পই।

- (২) উজ্জ্বল (Standard Intencity বা Bright) কাজের জায়গা যেমন অফিস, অন্ধন-স্টুডিয়ো, স্কুল-কলেজের ক্লাসক্রম, রান্নাঘর, ল্যাবরেটরী, খাবার টেবিল, সেলাইয়ের জায়গা, কারখানার মেসিন ঘর, স্টাডি বা পাঠাগারে দীপনমাত্রা দরকার হয় প্রয়োজন ভেদে ৮০০ থেকে ১,২০০ লাক্স। দীপন-মাত্রার এই স্তরকে বলা হয় উজ্জ্বল মাত্রা।
- (৩) মধ্য দীপ্তি (Medium Intensity)— আধুনিক আলোকন বিজ্ঞানে প্রত্যেক ছরে কৃত্রিম আলোকনের ক্ষেত্রে দৃ'প্রথায় আলো দেওয়া হয়ঃ প্রথমত সাধারণ বা General Illumination এবং দ্বিতীয়ত স্থানীয় বা Local Illumination। স্থানীয় আলোকন হয় পড়ার টেবিল, খাওয়ার টেবিল, কাজের কাউন্টারের উপর সরাসরি আলোকপাত করে। এ ছাড়া ছবি, ভাস্কর্য বা ফুলসজ্জার শোভা বর্দ্ধন করতে ও তার উপর সরাসরি (Direct) আলো ফেলা হয় যাকে ইংরাজ্জিতে বলা হয় স্পট (Spot) লাইট। এ গুলির দীপনমাত্রা স্বভাবতই উজ্জ্বল (৮০০ থেকে ১,০০০ লাক্স)। কিন্তু এ ছাড়াও ঘরে হাঁটা-চলার জন্য সাধারণ আলোকনের বাবস্থা থাকে। এ ক্ষেত্রে যাতে সব জায়গাগুলি সমভাবে আলোকিত হয়, আলোছায়ার খেলার মাধ্যমে কোন বিপদজনক অন্ধকার সৃষ্টি না হয় সেইজন্য এই সাধারণ আলো শেড বা প্রতিফলক দিয়ে ঢেকে ছায়াহীন (defused) নরম করে তোলা হয়। স্বভাবতই এ আলোর দীপনমাত্রা অপেক্ষাকৃত কম (৩০০ থেকে ৫০০ লাক্স)। এই স্তরকে বলা হয় মধ্য দীপ্তি মাত্রা।
- (৪) ছায়াছন্ন (Low Intensity) দীপনমাত্রা ২৫০ লাব্নের কম হয়ে গেলে, সাধারণভাবে চলা, ফেরা, নড়া-চডার কান্ধে অসুবিধা হতে থাকে। দিবালোকই হোক আর কৃত্রিম দীপায়নই হোক এই মাত্রাকে বাড়িয়ে তুলতে নানা প্রকৌলল কান্ধে লাগাতে হয়। অবশ্য দু'একটি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে এই স্তরের প্রয়োগ কাম্য। সিনেমা বা থিয়েটারে শো চলা কালে এবং আধুনিক বসার ঘরে টিভি দেখার সময় দীপনমাত্রা কমিয়ে ১০০ লাক্স বা তারো কমে নামিয়ে আনার বাবস্থা থাকে যাতে পরিবেশের তুলনায় দ্রষ্টবা বন্ধর উজ্জ্বলতার তফাৎ সহজ্বেই দ্রষ্টবা বন্ধর দিকে নন্ধর কাড়তে পারে। কৃত্রিম আলোকে দীপনের এক স্তর থেকে অনায়াসেই অনান্ধরে নিয়ে যাওয়া যায় ডিমার (Dimmer) বা রেগুলেটার (Regulator) যন্ত্রের মাধ্যমে। দিবালোককে একস্তর থেকে অনা স্তরে নিয়ে যেতে হলে গৃহসজ্জার নানা প্রকৌশলের মাধ্যমে তা করতে হয়।

## দীপন-মাত্রা

এইসব প্রকৌশল আলোচনার আগে আমাদের স্থির করতে হবে কোথায় কোন্ কাব্দে দীপনমাত্রা কতটা প্রয়োজন। অর্থাৎ কোথায় কোনপ কাব্দে কন্ত শক্তির (ওয়াটেজ) আলো লাগাবেন। গাইড হিসাবে নিচের তালিকাটি কাব্দে লাগবেঃ

আলোকন পদ্ধতি			স্থানীয় আে (প্রতি পয়েচ	
	গ্যারাজ, স্টোর, বারান্দা, প্রবেশপথ, পাম্পরুম, গেট, বাগানের লন, লাইব্রেরী, ষ্টাডি	বসা, খাওয়া, শোবাব ঘর, করিডোর, লবী, প্যাসেঞ্জ, সিড়ি, পৃজোর ঘর	পডার, খাবার টেবিল, রান্নার কাউন্টার, বিছানার সাইড টেবিল, ভাস্কর্য বা ফুলসজ্জার উপর আলোকপাত	সেলাই কল, ড্রেসিং টেবিল, বাথরুমের আয়না, ডুইং বোর্ড, ঘড়ির উপর আলোকপাত
সরাসরি (Direct)	১০ ওয়াট	৪০ ওয়াট	২০ ওয়াট (বাঞ্চনীয় নয়)	৬০ ওয়াট
প্রতিফালত (Indirect)	২১ ওয়াট	৪২ ওয়াট	৪৮ গুয়াট (বাঞ্ছনীয় নয়)	১২৬ ওয়াট

৭ নং সারণী ঃ দীপনযাত্রা ঘর হিসাবে

ঘরের ও আসবাবের রং-এর উপরও আলেকশক্তির খানিকটা তারতম্য হতে পারে। সাদা, ফিকে, হলদে বা হালকা গোলাপী রংয়ের প্রতিফলন ক্ষমতা বেশী। কালো, গাঢ় নীল ও ডিপ চকোলেট বা খয়েরী রংয়ের প্রতিফলন ক্ষমতা প্রায় নেই বললেই চলে। ঘরে এইসব রংয়ের অধিক্য থাকলে দীপনমাত্রা দশ শতাংশ বাড়িয়ে দেওয়া দরকার। ঘরের মোট প্রতিফলনের ৬৫ শতাংশ আসে

ছাদ থেকে, ২৫ শতাংশ দেয়াল থেকে এবং ১০ শতাংশ মেঝে থেকে। যে সব ঘরে দিবালোকের দীপনমাত্রা কম সেখানে ছাদের রং সাদা বা প্রায় সাদা করে দিলে দীপনমাত্রা বেড়ে যাবে। সরাসরি আলোকপাতে বান্ধের (Incandescent) এবং প্রতিফলিত আলোকপাতে টিউবের (Fluorescent) বাবহারে সুফল পাওয়া যায়। দু ধরনের আলোক বর্তিকার সমাবেশে আলোকসন্ধা প্রাণবন্ধ হয়ে ওঠে। শুধু টিউব বা শুধু বান্ধের আলোর বেশ খানিকটা একঘেয়েমী প্রকাশ পায়। এই একঘেয়েমী আরো বেড়ে যায় শুধু এক খরনের আলোকন পদ্ধতি অবলখনে। সুন্দর, আনন্দদায়ক নাটকীয় পরিবেশ সৃষ্টি করতে হলে সরাসরি ও প্রতিফলিত পদ্ধতির সমাবেশ করতে হয় বান্ধ ও টিউবের যৌথ বাবহারে।

এ সব আলোচনাই হচ্ছে বৈদ্যুতিক আলোকে ঘিরে। বৈদ্যুতিক আলো মানুবের জীবনে এক বিপ্লব এনেছে। তেল, মোম বা গাাসের বাতির ব্যবহার একনকম উঠেই গেছে (ছিঃ, লোডশেডিংয়ের কথা মনে করতে নেইঃ ওটা বামফ্রন্ট বিরোধী প্রতিক্রিয়াশীলতার লক্ষণ!)। বৈদ্যুতিক বাতি শুধু যে কেবল ব্যবহারোপযোগী দীপনমাত্রা সৃষ্টি করতে বা সুন্দর বাতাবরণ সৃষ্টি করতেই অতৃলনীয় তাই নয়, আশুন লাগার আশঙ্কা থেকে মুক্ত করতে ও পরিশ্রম বাঁচাতেও এর জুড়ি নেই। ভাল উপাদান দিয়ে সৃষ্টু বৈদ্যুতিক ব্যবহা বন্ত্রণ আশুন লাগার সম্ভাবনা পুরোপুরি এডানো যায়। সুইচ টিপে আলো জ্বালাতে বা রেগুলেটার ঘ্রিয়ে বাড়াতে বা কমাতে গিলে লন্তনে তেল ভরা, পলতে পরানো, কাঁচ পরিক্রার, জ্বালানোর নানা ঝঞ্জাট ও পরিশ্রমের কথা ভাবলে হাসি পায়।

## সৃষ্ঠ ও শোভন আলোক ব্যবস্থা

এটি করতে হলে নিচের আট দফা নিয়ম মেনে চলুন, আশাতীত ফল পাবেনঃ

- (ক) ঝাওলষ্ঠন ঘরের মাঝে লাগানোর আর চলন নেই। আলোর উৎস ঘরের মাঝখানে লাগালে ঘরের কোণে কোণে অবাঞ্ছনীয় ছায়াচ্ছন্নতা সৃষ্টি হয়।
- (খ) স্থানীয় আলো সৃষ্টি করতে প্পটলাইট ছাড়াও স্ট্যাগুল্যাম্প বা টেবিল ল্যাম্প ব্যবহার করতে পারেন দেয়ালে টাঙানো ছবি বা টেবিলে রাখা শৈল্পকর্ম বা ফুলদানী কিয়া ঘরের কোনে রাখা গাছের টবের দৃষ্টি আকর্ষণ ক্ষমতা বাড়াতে।
- (গ) এই সব ল্যাম্পের বাতি মেঝে থেকে দেড় মিটার থেকে পৌনে দু মিটার উচ্চতায় থাকা উচিত যাতে তা দশুারমান মানুষের চোখের উচ্চতা থেকে আলো ছডাতে পারে। এ ক্ষেত্রে শেডেব উপরটা খোলা রাখবেন যাতে মাথা দিয়েও আলোক বিচ্ছুরণ হয়।
- (ঘ) যে সব ল্যা শপর উচ্চত: মেঝে থেকে দেড মিটারের কম তার মাথাটা ঢাকা থাকলে উপর থেকে আলো বেরিয়ে চোখ ধাঁধিয়ে দিতে পারে: মা।
- (ঙ) ল্যাম্পের শতে বেশি চিত্রণ বা অলম্করণ করা উচিত নয়। এর্মনিতেই জ্বলম্ভ ল্যাম্প ঘরের অন্যান্য উপকরণেব থেকে অনেক, অনেক বেশী দৃষ্টি আকর্ষক।
- (b) স্বচ্ছ ধরনের শেড যার মধে। দিয়ে ফুটে বেরোয় আলোর আভা, তৈরী করতে হলে হালকা উষ্ণ রংয়েব প্লাস্টিক, কাপড় বা মোটা রঙীন কাগন্ধ ব্যবহার করুন। সাদাটে বা হালকা ছাই রংয়ের শেডও এভাবে তৈরী করতে পারেন। নীল বা অন্য ঠাণ্ডা রংয়ের শেড বানাতে হলে গাঢ় রংয়ের অস্বচ্ছ ধাতৃ, মাইকা, আন্তরণ দেওয়া চট বা অস্বচ্ছ মোটা কাপড়, বেত, বাঁশ বা সরকাটি ব্যবহার করতে পারেন।
- (ছ) প্রতিফাসিত আলো লাগাবেন ছাদে বা ছাদের কাছাকাছি দেয়ালে সরাসরি আলো থাকবে মেঝে থেকে পৌনে দু মিটারের ভিতর। আলোর উৎস (বাৰ বা টিউব) যাতে চোখে না পড়ে সেইভাবে লুকিয়ে রাখতে হবে (৪.০১ নং থেকে ৪.০৬ নং নকশা।

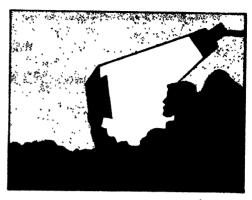




৪০১ নকশা— পঠন পাঠনের উপযোগী আলোকপাতের কৌশল।



৪০২ নকশা—টি ভি ব পিছনে একটি প্রচ্ছা আলো থাকলে টেলিভিশনেব উজ্জ্বল স্ক্রীন চোথের ক্লান্তি অনেক কম হয়।



8·০৩ **নকশা**---বে৬ সাইডের ল্যাম্পের সর্ঠিক স্থান।



8:06 নকশা আয়নার উপব নয় টিউবলাইটটি ফিট ককন আয়নাব পাশে।



8 ০৫ নকশা -- আলমানীৰ ভিতৰ আলোকপাত।





8-০৬ **নকশা**—খনার বা কাঞ্জের টেবিলে আলোকপাত। টেবিলের উপর সরাসরি নিচু আলো—চোখ বাঁচিয়ে।

- (জ) সরাসরি আলোর এইসব আধুনিক প্রয়োগ (যা উক্ত ৬টি নকশায় দেখানো হয়েছে) তাকে বলে মেজাজ সৃষ্টিকারী (Mood Setter)। এগুলি প্রয়োগের সময় কয়েকটি বিষয়ে লক্ষ্য রাখতে হবে:
- (১) আপনি যদি ডান হাতে শিখতে অভান্ত হন, পড়ার টেবিলে আলো থাকবে বাঁদিকে। ন্যাটাদের টেবিলে আলো আসা চাই ডান দিক থেকে।
- (২) খাবার টেবিন্সের আন্সোর শেড হবে অস্বচ্ছ। টেবিন্সের উপর নিচু করে ঝোলাতে হবে যাতে আলোর রশ্মি সরাসরি চোখে না লাগে।
- (৩) ড্রেসিং টেবিলের আলো আয়নার মাথায় ফিট না করে দুপালে লাগালে অধিকতর কার্যকরী হয়।
- (৪) নাইট ল্যাম্প হওয়া উচিত নাঁলচে বা সবৃদ্ধ রং-এর ছায়াচ্ছর প্রতিফলিত আলো। খাটের তলায় ফিট করলে, ঘুমের ব্যাঘাত ঘটায় না, অন্ধকারে মেঝে দেখা যায় চমৎকার।
- (৫) রাব্রাঘরের কাউণ্টার, পড়ার টেবিল, ড্রেসিং টেবিল প্রভৃতি স্থানে সরাসবি আলোতে টিউব ব্যবহার করলে স্লিগ্ধ উচ্ছল আলো মেলে যা চোখ ধাধায় না।
- (৬) ছবি, ইকেবানা, ষ্ট্যাচু ্ভ্ছি শিল্পকর্মে দৃষ্টি আকর্ষক সরাসরি ফেলা আলোয় কিন্তু বান্ধ ব্যবহার করবেন। বান্ধের আলো যে ছায়ার সৃষ্টি করে তা এইসব শিল্পকর্মের ত্রিমাত্রিক সৌকর্য বাড়িয়ে এগুলিকে জীবস্তু করে তোলে।
- (৭) সিড়ির ধাপে লাগানো ছোট ছোট নিম্ন দীপনমাত্রার আলো সৌন্দর্য বৃদ্ধির সাথে সাথে সিড়িকে অধিকতর নিরাপদ করে তোলে।
- (৮) পূজার ঘরে তীর স্পট ফেলবেন সরাসরি মূর্তির উপর। মূর্তির পিছনে নিম্নমাত্রার প্রতিফলিত আলো চালচিত্রের উপর ফেলতে পারেন; উৎস লুকানো থাকবে মূর্তির পিছনে। এতে এক নাটকীয় জ্ব্যোতির্মগুল সৃষ্টি হবে।
- (৯) বসার ঘর ও শোবার ঘরে সাধারণ আলো দ্বালাবেন ডিমার বা রেগুলেটারের মাধ্যমে যাতে আপনার মানসিক অবস্থার সাথে সঙ্গতি রেখে কমানো বাড়ানো যায় দীপনমাত্রা। রেডিয়ো শোনা, রেকর্ড বাজ্ঞানো বা টিভি শোনার সময় ঘরে ছায়াচ্ছন্নতা থাকলে মনঃসংযোগের সুবিধা হয়, উপভোগ্যতা বাড়ে।

#### • বাবের রকমফের

এইসব আলোক ব্যবস্থার জন্য নানারকম বাধ ও টিউব পাওয়া যায়। এক-একটার ব্যবহার এক-এক রকমঃ

- (১) বাব্দের মধ্যে সবচেয়ে সন্তা স্বচ্ছ গ্যাস ভর্তি আলো। বারান্দা, গ্যারান্ধ, করিডোর, ব্যাসকনি, চাতাল বা বাগানে যেখানে আলোর সৌন্দর্যের থেকে দীপনমাত্রাই বড় কথা সেখানে কম পয়সায় বেশী আলো পেতে ব্যবহার করা চলে। আলো কড়া, ছায়াও স্পষ্ট
- (২) দামের দিক দিয়ে এর পরই হচ্ছে ঘসা কাঁচের আর্জেন্টা বাষ। সরাসরি আলোকপাতে নরম উষ্ণ আলোর প্রয়োজনে ব্যবহার্য এই ধরনের বাষ। আর্জেন্টা বাষের উন্নত সংস্করণ আর্জেন্টা সুপারল্যাক্স যার তলার দিকে ঘষা ভাবটা কম ফলে ছায়াহীন হলেও দীপনমাত্রা প্রায় ৩০ শতাংশ বেশী।
- (৩) ব্যোল রিফ্রেক্টার বাব্দের তলার অক্ষাংশ ভিডর থেকে পারদ মাখানো। ফলে আলো হয সমমাত্রিক (Uniform) ও প্রায় ছায়াশৃণ্য (Defused)। দীপন মাত্রা যেখানে কম হলেও চলে যেমন, টিভি দেখা বা রেডিয়ো শোনার ক্ষেত্রে ঠাণ্ডা নরম আলো পেতে বাোল রিফ্রেক্টার বাব্দের ব্যবহার আদর্শ।
- (৪)স্পট লাইটের জন্য হালে বাজারে এসেছে কম্পটাল্যাক্স রিফ্রেক্টার ল্যাম্প। দামী। দোকানের শোকের্সে বা চিত্র প্রদর্শনীর দেয়ালে আলোর বন্যা বইয়ে দিতে অনবদ্যভাবে উপযোগী এই বাস্ব।
- (৫) এছাড়া খুব সম্প্রতি এসেছে এস. এল. ও. পি. এল. সিরিজের লো-ওয়াঁট বাধ ৫ ওয়াঁট থেকে শুরু করে ১৫ ওয়াঁট অবধি। এশুলি থেকে যে দীপনমাত্রা সৃষ্টি হয় তা সাধারণ বাজের ৬০ থেকে ৭৫ ওয়াটের সমকক্ষ। ফলে এই বাধে বিদ্যুতের খরচ খুব কম।
- (৬) আবাস গৃহে বাবহার নেই এরকম আরো কিছু উচ্চ দীপনমাত্রার বাব আছে মার্কারী ভেপার ল্যাম্প, সোডিয়াম ভেপার ল্যাম্প, হেলোক্তেন ল্যাম্প ইত্যাদি যা সাধারণত রান্তাঘাট আলোকিত করণে ব্যবহার্য।

বাবের প্রাথাইক খরচ কম, সহজ প্রযুক্তিতে মুহূর্তের মধ্যে উপযুক্ত শক্তি মানের আলো পাওয়া যার, সুইচ টিপলেই; যদিও বাবের জীবন টিউবের তুলনার বেশ খানিকটা কম। অপরদিকে টিউবের প্রাথমিক খরচ বেশ অনেকটা বেশী হলেও দৈনন্দিন বৈদ্যুতিক চাহিদা বাবের তুলনার বেশ কম। টিউব স্থালানোর প্রযুক্তি অবশ্য অপেকাকৃত ঘোরালো। ফলে ভোপ্টেজ বাড়া কমার এক এক সমর টিউব স্থালানো শক্ত হয়ে পড়ে। টিউবেরও কয়েকটি রকমভেদ আছে:

- (১) ডে লাইট বিচ্ছুরিত আলো হয় সাদা, সূর্যালোকের প্রায় কাছাকাছি।
- (২) মুনলাইট নীলচে আলো, দীপন ক্ষমতা ঈবং কম হওয়ায় খুব বেশী জনপ্রিয় নয়।

(৩) নিয়ন টিউব — ঘরোয়া কাজে লাগে না। এর রঙীন আভাহীন আলো (লাল, নীল, হলদে, সবুদ্ধ রংয়ের) দীপামান বিজ্ঞাপনে বাবহারের খুব উপযোগী।

বাছের বাজারে রঙীন কাঁচের (কমলা, লাল, হলদে, নীল ও সবন্ধ) তৈরী বাছ পাওয়া যায় যা রঙীন আলো বিক্ষরিত করতে সমর্থ। এগুলি ব্যবহার না করাই উচিত। রঙীন আলো কিছুদিনের মধ্যেই একঘেয়ে হয়ে পড়ে। উপযক্ত প্রযক্তির অভাবে বর্তমানে ্যেসব রঙীন বান্ধ বান্ধারে পাওয়া যায় তার আলোও ম্যাডম্যাডে, রংও ক্যাটক্যাটে। যতদিন না উন্নততর প্রযক্তির ফলে আরো শোভন, আরো আকর্ষক রংয়ের আলো পাওয়া না যাচ্ছে ততদিন এই বাছগুলি এডিয়ে যাওয়াই ভাল। রঙীন আলো নিয়ে প্রচর গবেষণা হচ্ছে। অদুর ভবিষ্যতে একদিন হয়ত আসবে যখন রং বা পেন্টের বদ**লে আলোর** সাহায্যে **খরের রংয়ের পরিকল্প তৈরী**। হবে যা ইচ্ছেমত মহর্তে পাণ্টানো যাবে বৈদাতিক সইচ টিপে। বসবার ঘরটির কমলা রংয়ের দেয়াল, অতিথি বিদায়ের পরই সইচ টিপে হালকা সবৃক্ত করে উদ্যোগ নেওয়া হবে শয়নের। সইচ টিপেই অলক্ষে অবস্থিত প্র**ক্তেন্টারের দ্রাই**ড বদলে সোফার মাথার উপর টাঙানো হলদে মরুভমির পেন্টিংটি মুহুর্তে বদলে নেওয়া যাবে খাটের শিরভ্বণ হিসাবে মানানসই নীল সমুদ্রে সাদা পাল ্তালা নৌকা ভ্রমণের দশ্যে। আলোর খেলায় সে সমন্ত্রে ডেউও উঠতে থাকবে চলচিত্রের মত! এটি কিছু আমার কল্পনা-বিলাস নয়, ইলিনয় বিশ্ববিদ্যালয়ের কলা বিভাগের প্রাক্তন অধাক্ষা শ্রীমতী এ. এইচ. রাটের ভবিষতে বাণী। এর একটি বান্তব প্রমাণও আমি দেখেছি নেপালের বিখ্যাত শিল্পপতি শ্রী নৌরং রাইয়ের কলকাতার প্রাসাদে হংকং থেকে সংগহীত একটি পেন্টিং-এ। এপাতদৃষ্টিতে সাদা-সিধে একটি ঝরণার ছবি. এমন কিছু আহামরি নয় --- কিছু বিদ্যুৎ সংযোগ করলেই সে ঝরণা হয়ে ওঠে গতিময় নতাশীলা। পরিষ্কার দেখা যায় ফেনিল জলধারা উপল খণ্ডে লাফিয়ে লাফিয়ে নেমে আসছে নিচের দিকে। ইলেকটিকের <u>দেকোনে প্রদীপ বা মোমবাতির বৈদ্যতিক সংস্করন প্রায় আপনারা সকলেই দেখেছেন যার লেলিহান শিখাটি নাচতে থাকে অবিকল</u> এসলের মত (আমার একটা দুর্ভাবনা আছে, আমার বদলে যদি আমার ছবি কোনদিন শুরু করে দেয় লেখালেখি, রয়েলটি। **ঢকাবে কার ট্যাকে** ?)

### ঘরোয়া পরিবেশে রঙিন আলো

যাক, ভবিষ্যতের আশা-আশদ্ধা ভবিষ্যতের জনাই তোলা থাক। বর্তমানে যেসব রঙীন বাদ্ব পাওয়া যায় তা ঘরে-দোরে ব্যবহার করে খুব একটা গুরিফ পাবেন না। ঘরোয়া পরিবেশে রঙীন আলো ব্যবহারের একটাই মতলব দিতে পারি আপনাদের। একটি কুলুঙ্গীতে বৃদ্ধমুঠি জাতীয় কোন শিল্পকর্ম রেখেছেন। এর শোভা বাড়াতে, অধিকতর দৃষ্টি আকর্ষণ করতে কুলুঙ্গীর ভিতর নিম্ন দিপনমাত্রার রঙীন আলো ব্যবহার করতে পারেন। নিশালোক বা নাইট লাইটে যে ছায়াচ্ছম নীল আলো ব্যবহার করা হয় বা উৎসবে বাডি বা বাগান সাজাতে যে দীপনক্ষমতা শূন্য টুনি-বাল্বের সারি ব্যবহার করা হয়, তা প্রমাণ করে উচ্চ দীপনমাত্রায় রঙীন বাল্বের ব্যবহার করিকর নয়। প্রসঙ্গত বলি চিকিৎসকেরা শোধন কার্যের জনা ও পেশীর যন্ত্রণায় চিকিৎসার জন্য যথাক্রমে যে অতিবেশুনী আলোক বর্তিকা ও লাল উজানী আলোক বর্তিকা ব্যবহার করেন তাও এক হিসাবে রঙীন আলো নয়। লাল, বেশুনী কথাশুলি এনের সাথে যুক্ত থাকলেও এগুলি দৃশ্যমান বর্ণালীমালার অন্তর্গত নয়। ক্ষুদ্রতর বা দীর্ঘতর টেউয়ের রশ্মি এশুলি, প্রকৃতপক্ষে আলো বলতে যা বুঝি এগুলি তাই-ই নয়। ঘর শোধনের বা ঘরোয়া চিকিৎসার কাজে এগুলি পাশ্চাত্যে ব্যবহৃত হলেও তার উদ্দেশ্য ঘর সাজানো নয়।

#### ঘোমটা ঢাকা ওই মায়া

আলোর সাথে শেডেব বড় নিবিড় সম্বন্ধ। আলোকপাতের পদ্ধতি যাই হোক — সরাসরি বা প্রতিফলিত, আলোর উৎস যাতে দর্শকের নজরে না পড়ে সেটা আমাদের লক্ষ্য রাখতেই হবে। নগ্ন উৎসের তীর উজ্জ্বলতা চোখে এসে পড়লে এক ধরনের চোখ ধাধানো পরিবেশ সৃষ্টি হয় যা আরামপ্রদ তো নয়ই, উল্টে অতান্ত অস্বন্তিকর। কাজেই সব ক্ষেত্রেই শেড দিয়ে আলোর উৎসকে আডাল করা একরকম বাধ্যতামূলক নিয়ম। এছাডা শেডের অপর দৃটি দায়িত্ব হল, আলোকে রূপসী মায়াময়ী করে তোলা এবং প্রতিফলক হিসাবে কান্ধ করে আলোকে ছায়াহীন ও উচ্চ দীপনমাত্রিক করে তোলা। ছাদ থেকে ঝোলানো বান্ধে বাটির মত রিফ্রেক্টার বা প্রতিফলক লাগিয়ে সরাসরি আলোকে প্রতিফলিত-আলোয় পরিণত করতে ধাতু নির্মিত বাটি, ঘসা কাঁচ বা ক্ষটিক (Alabaster) নির্মিত গামলা অথবা ছোট বেতের ঝুড়ির ব্যবহার হামেশাই দেখা যায়। এর মধ্যে নতুনত্ব নেই। নতুনের চমক দেখেছিলাম এক ফটোপ্রাফার বন্ধুর বাড়িতে।

ফটোগ্রাফাররা ফ্র্যাসগানের আলোকে প্রতিফলিত করতে এক ধরনের স্ট্যাণ্ডে ফিট করা সাদা ছোট ছাতা ব্যবহার করেন। বন্ধু এই ধরনের কয়েকটি ছাতাকে চমৎকারভাবে কান্ধে লাগিয়েছিলেন উপ্টো করে ঝুলিয়ে আলোর শেড হিসাবে। মতলবটা দারুণ। ছোট এক রয়ো লেডিন্ধ ছাতা দিয়ে আপনিও পবীক্ষা নিরীক্ষা চালাতে পারেন। তবে চিন্তির-বিচিন্তির চকরা বকরা নকশা করা ছাতা নেবেন না। শেডের উপর বেশী কারুকার্য মাত্রাতিরিক্ততার দোষ ঘটায়। উচু দরের শিল্পে সেটা মোটেই বাঞ্ধনীয় নয়।

### তিসবা সাধী

স্ট্যাণ্ড বা টেবিল ল্যাম্পে বাষ ও শেডের সাথে থাকে আর একটি অচ্ছেদ্দ অংশ — তলাকার বেসপোষ্ট বা স্তম্ভ যার উপর দাঁডিয়ে থাকে আলোকবর্তিকা বা দীপাধার। এটি নানান আকৃতির হতে পারেঃ

- (১) সরু ধাত নির্মিত পোষ্ট বা পিলস্ক্রের আকৃতি। সনাতনী।
- (২) মোটা কঠি, পোডামাটি, প্লাসিক ইত্যাদির তৈরী স্তম্ভাকৃতি। দাম মাঝারী। সব সম্ভাধারার সাথেই চলে
- (৩) ধাতু নির্মিত মোচড়ানো চলে (flexible) এমন নলাকৃতি। স্বল্পায়, কমদামী জ্বিনিস। খুব শোভন নয়।
- (৪) দ্বিভঙ্গ বা ক্রিভঙ্গ ধাতু নির্মিত স্ট্যাণ্ড যা যেদিকে খুশী ঘোরানো চলে। আধুনিক আসবাবের সাথে মানানসই। নানাভাবে ব্যবহারোপযোগী।
- (৫) হংস গ্রীব সদশ ধাত নির্মিত। এককালে খব জনপ্রিয় হলেও ইদানীং অচল।

আধুনিক ঘর সাজানোয় স্বন্ধাকারের চলই বেশী। খাবার টেবিলে অবশ্য অনেক সময় পিতলের মোমবাতিদানের অনুকরণে টেবিল ল্যাম্প দেখা যায়। খব বড় টেবিল না হলে এ ধরনের ক্যাণ্ডেলব্রা টেবিলের জায়গা জুড়ে থাকে ও বাসনপত্র রাখার অসুবিধা দেখা দেয়। বড় টেবিলে সন্যতনী ধারার প্রতীক রূপে ব্যবহার করা যেতে পারে। স্বস্থাটির আকৃতির সাথে শেডটির সামঞ্জস্য থাকা চাই। অর্থাৎ স্বস্থাটি চতুঙ্কাণ হলে শেডও চতুঙ্কোণ এবং স্বস্থাটি গোলাকার হলে শেডও গোলাকার হবে। আয়তনও দুটির আনুপাতিক হওয়া দরকাব। শেডটির বেলায় যেমন একরঙা অলঙ্কার বর্জিত করতে বলা হয়েছিল, স্বস্থাটিও সেই রকম খুব জবড়ন্তং না হওয়াই ভাল: ভারতীয় ভাবধারার প্রতীক হিসাবে কন্ধা বা ব্রিশুল জাতীয় অলঙ্করণ করতে পারেন তবে তা যতটা প্রচন্ধ হয় ততই ভাল।

## • বিদ্যুৎ বহন ব্যবস্থা

যদিও ঘর সাজ্ঞানোর সঙ্গে সবাসরি সম্বন্ধ নেই তবু ইলেকট্রিকাল অয়ারিং বা তার টানার কৌশল সম্বন্ধে আপনার একটা প্রাথমিক জ্ঞান থাকা দরকার। তার টানার কান্ধ আন্ধকাল তিনভাবে হয়।

- (ক) দেয়ালে কাঠের ব্যাটন এটে ভাতে পি.ভি.সি বা সি.টি.এস তার ১০ বা ১৫ সেন্টিমিটার অন্তর ক্লিপ দিয়ে আটকে দেওয়া। এটি হল সবচেয়ে সন্তার কাজ।
- (খ) কাঠের বাাটনে পি.ভি.সি-র বদলে লেড বা শিষে মোডা তার টানা হয়।
- (গ) দেয়ালে নালি :কটে পলিথিনের পাইপ বসান হয় ও পাইপ প্লাস্টার করে ঢেকে দেওয়া হয়। পাইপের ভিতর দিয়ে পি.ভি.সি বা সি.টি.এস তার টেনে দেওয়া হয়, দেয়ালের উপর থেকে তা দেখা যায় না। এর নাম কনসিল্ড অয়ারিং বা লুকানো তারটানা। এই পদ্ধতি সবচেয়ে বেশী খরচ সাপেক্ষ। কম খরচে ঘর সুদৃশ্য করতে হলে ড্রপ-কর্নসিল্ড করা যায়। এ ক্ষেত্রে দেয়ালের মাধায় যে জ্বোড় বান্ধ বা জংসন বন্ধ থেকে তার খাড়াভাবে নেবে আসে সুইচে বা পয়েন্টে — সেই খাড়া অংশ ও সুইচ বন্ধ কনসিল্ড পদ্ধতিতে লুকানো থাকে দেয়ালের ভিতর। বাদবাকি মেন লাইন, ছাদের ও দেয়ালের কোণ্ বরাবর কাঠের বাটন দিয়ে করা হয়। খরচ হয় মাঝারি ধরনের।

তিন পদ্ধতির একটা তুলনা দেওয়া হল:

৮ নং সারণী ঃ বিদ্যুৎ-বহন পদ্ধতি তুলনা

	কাঠের ব্যাটনে পি.ভি.সি. তার	কাঠের ব্যাটনে শিষে মোড়া তার	পলিথিন পাইপে পি.ভি.সি তার
টেকসই কিনা	<u>মোটামুটি</u>	টেকসই	খুব টেকসই
খরচ	সস্তা	মাঝারী	দামী
অত্যাত সহন	ভাল	ক্স	খুব ভাল
আগুন লাগা	লাগতে পারে	লাগে না	লাগে না
ড্যাম্প লাগা	ঐ	কম লাগে	ঐ
বানাবার সময়	কম	কম	বেশী
কত তার লাগে	বেশী	বেশী	क्रम

যেখানেই একটি লাইন থেকে একাধিক শাখা বেরিয়েছে সেখানেই একটি জংশন বন্ধ ও প্রতি শাখায় একটি করে ফিউজ দেয়া দরকার। ফিউজ হচ্ছে এমন একটি পাতলা তার যার ভিতর দিয়ে দরকারের বেশা বিদাৎ গেলেই তা পুড়ে লাইনে বিদাৎ চলাচল বন্ধ হয়ে যায়। কেউ শক খেলেই তারের ভিতর দিয়ে বেশা পরিমাণে বিদাৎ চলতে শুরু করে ও ফিউজ নিজে শহিদ হয়ে বাঁচিয়ে দেয় শক খাওয়া মানুবটিকে। মিটারের কাছে একটি মেন সুইচ থাকে যা বন্ধ কবে দিলে বাডির সব লাইনই অচল হয়ে যায়। মিটার থাকে বাড়ির প্রতান্ত কোলে, সিঁড়ির তলায় অথবা অনেক সময় আলাদা তালাবন্ধ একটি কুঠ্রীতে। কোন কারণে ফিউজের তার পুড়ে না গেলে শক খাওয়া মানুবটিকে বাঁচাতে মেন সুইচটি বন্ধ করা খব জরুরী। এক্ষেত্রে একান্তে পড়ে থাকা মেন সুইচ কোন উপকারে আসে না। এ জন্য বাড়ির ভিতর সব ঘরের কাছাকাছি কোন কেন্দ্রীয় স্থলে আর একটি মাস্টার সুইচ বা প্রধান সুইচ থাকা দরকার যা বন্ধ করে বাড়ির সব লাইন অচল করে দেওয়া যায়। এ ছাড়া প্রতিটি জংসন বোর্ডের ডালার ভিতর দিকে একটি নকশা করে ওই বোর্ডে কোন কোন ঘরের ফিউজ আছে তা লিখে রাখনে মেরামতি কাজ সহজে করা যায়।

আধুনিক ঘর সাজানোতৈ কোথায় কোথায় আলোর প্রয়োজন দেখা দেবে তা আগে থেকে ঠিক করা শক্ত। এ সমসাার বিলেতী সমাধান ঘরের চার দেয়ালে স্কাটিং-এর ঠিক উপরে দেড় মিটার অন্তর বৈদ্যুতিক প্লাগ রেখে যাওয়া যাতে প্রয়োজন মত ওখান থেকে বিদ্যুৎ নেওয়া চলে। এটি একটি খরচ সাপেক্ষ পদ্ধতি। দেশী পদ্ধতিতে প্রত্যেক সুইচ বোর্ডে একটি বাডভি প্লাগ দেওয়া হয়। আধুনিক ধারায় এই পদ্ধতি থুব কাজে লাগে না। এর থেকে বিলেতী পদ্ধতিটি অনেক কাজের। বিলেতী পদ্ধতিটিকে কেবল বসার ঘরে ও রাশ্লাঘরে সীমাবদ্ধ রাখলে খরচও কমে ও মোটামুটি প্রয়োজনীয় জায়গায় বাড়তি পয়েন্টগুলি পাওয়াও যায়। অন্যানা ঘরে দেশী পদ্ধতিতে ক্লাজ চলে যাবে ও দরকার হলে বোডের প্লাগে মালি প্লাগ আডেপটার (Multi plug adoptor) বা বহুমুখী প্লাগ মুখ লাগিয়ে বাড়তি পয়েন্ট করে নেওয়া যায় যদিও দেখতে এটি একটু জবঙ জং।

### ব্যবহারোপযোগী আলোকন

আলোকন ব্যবস্থার তারতম্য হয় ঘরের ব্যবহারের তারতম্যে। এই সূত্র ধরেই আমরা এখানে খুবছোট্ট করে আলোচনা করব দপ্তর, শিক্ষালয় ও বিপণীর আলোকপাতের ধরন-ধারণ নিয়ে।

#### ॥ দপ্তর ॥

দপ্তর হচ্ছে লেখাপডা-মূলক কাজের জায়গা। এ কাজের শতকরা নব্বই ভাগ সারা হয় মেঝে থেকে পৌনে এক মিটার উচু টেবিলের উপর। ফলে এই টেবিলের উপর উজ্জ্বল শুরের দীপন মাত্রার প্রয়োজন। ছায়া থাকলে কাজের অসুবিধা। ছাদের উচ্চতা আধুনিক দপ্তরে আড়াই থেকে তিন মিটার। এই সব সূত্র ধরে আধুনিক অফিসে সাধারণত পুরো ছাদটিকে দীপামান করা হয় কাচের ঘেরাটোপ বা প্লান্টিকের জালি ঘেরা সারি সারি টিউব দিয়ে। টিউবের ছায়াহীন নরম ও ঠান্ডা আলো এই ঘেরাটোপ বা জালির মাধ্যমে হয়ে ওঠে আরো নয়ন-তৃত্তিকর।

কনফারেন্স রূমে লেখা-পড়ার থেকে কানে শোনার ও মুখে বলার কাজই হয় বেশী। কাজেই আলোকন মধ্যদীপ্তি হলেই চলে। এ ছাড়া আলোকন ব্যবস্থায় ডিমারের নিয়ন্ত্রণ থাকা বিশেষ দরকার কারণ প্রায়শই স্লাইড শো, অডিয়ো ভিস্যুয়াল স্টাভির ক্ষেত্রে ঘরটিকে ছায়াচ্ছন্ন করে তুলতে হয়।

## 11 निकालग्र 11

শিক্ষালয়ে ক্লাসরুমের আলোকন ব্যবস্থা অফিসের মতই ২ওয়া দরকার। উপরি ব্যবস্থা হিসাবে ব্ল্যাক বোর্ডের উপর চাই সরাসরি আলোকপাতের ব্যবস্থা যাতে তার প্রতিফলনহীন কালো লিখন-তল (Writing Surface) দূর থেকে পরিষ্কার দৃশ্যমান হয়।

## ॥ বিপণী ॥

দোকানের আলোকন পদ্ধতি নিয়ে আগেও আলোচনা হয়েছে। সাধারণ আলো মধ্যদিপ্তি প্রতিফলিত আলো। পণ্যসামগ্রীর উপর সরাসরি অত্যুজ্জ্বল স্পটলাইটই সবচেয়ে কার্যকরী। পণ্য-সামগ্রী সাজানোর ৫ং পরিবর্তন করা হয় প্রায়শই, অনেক ক্ষেত্রে প্রতি সপ্তাহে। এই পরিবর্তনের সাথে সাথে আলোকপাতের ভঙ্গিমাতেও পরিবর্তন আসতে বাধ্য। কাঙ্কেই স্পট লাইটগুলিকে স্থায়ীভাবে আটকানো সম্ভব নয়। সাধারণত ধাতুর মসৃণ টিউবের সাথে এগুলিকে ক্ল্যাম্প দিয়ে ঝোলান হয় যাতে ইচ্ছামত চট করে সরানো, বৈকানো বা ঘোরানো যায়;

## • কাশ্যপেয়ম মহাদ্যতিম্

এই কয়েক পাতা ধরে আমরা কৃত্রিম বৈদ্যুতিক আলোর হালচাল, কায়দা-কেরামতির মধ্যে সীমাবদ্ধ রেখেছিলাম আমাদের আলোচনা। শেষ করবার আগে ছোট্ট করে আলোচনা করে নেব দিবালোকের হাল হকিকৎ। যেহেতু কৃত্রিম আলোর মত দিবালোক উৎপাদনে আমাদের কোন নিয়ন্ত্রণ নেই, প্রায়শই আমাদের সামনে হাজির হয় দুই বিপরীত-ধর্মী সমস্যাঃ

- (১) ঘরের দীপনমাত্রা অত্যুক্ত্বল হওয়ায় চোখ সহজেই বাধিয়ে যায়, মন টাটিয়ে ওঠে। এ এক অতি অস্বান্তকর পরিস্থিতি।
- (২) দীপনমাত্রা ছায়াচ্ছর স্তরে নেমে থাকায় লেখন-পঠন ডো বটেই হাঁটা, চলা, বসা, কথা বলার মত সাধারণ কাজগুলিও সহজে করার পরিবেশ থাকে না।

সমাধানঃ প্রথম ক্ষেত্রে দীপনমাত্রাকে কমানো; দ্বিতীয় ক্ষেত্রে বাড়ানো। প্রথমটি করতে হলে সাহায্য নিতে পারেন হালকা ও ভারী পর্দার। যেখানে দিনের বিভিন্ন সময় ঘরের দীপনমাত্রা বিভিন্ন সেখানে মোটা ও পাতলা পর্দার ব্যবহার ছাড়া নানাঃ পদ্ম। জ্বানালায় অবশ্য লুভার বা পাখি লাগানো যায় যার ফাঁক কম বেশী করে ঘরে সুষ্ঠুভাবে দীপনের মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করা চলে। প্রসঙ্গত, ৪০/৫০ বছর আগে কোলকাতায় এমন কোন বাড়ি ছিল না যার জ্বানালার কাঠের পাল্লায় খোলা-বন্ধ করা যায় এমন খড়খড়ি ছিল না। কিন্তু এই লুভার বা খড়খড়িও তো এক ধরনের পর্দাই।

অবশ্য দীপনমাত্রাকে স্থায়ীভাবে কমাতে হলে নিচের কৌশলগুলি অবলম্বন করতে পারেন:

- (১) ছাদ ও জ্বানালার উল্টোদিকের দেয়ালে গাঢ় নীল, খয়েরী ইত্যাদি রং লাগান।
- (২) আলোক পথশুলির সামনে ক্রীন, পার্টিশান বা আলমারী জাতীয় উচু আসবাব রাখুন
- (৩) কাঠের গাঢ় পালিশ করা আসবাব রাখুন ঘরে—একটু বেশী সংখ্যায়, প্রয়োজ্বনের অতিরিক্ত ভাবে। অনাবশ্যক জানালা বন্ধ করে দিন। দেখবেন ঘরে আলোর পরিমাণ সহনীয় স্তরে নেমে এসেছে।

দ্বিতীয়টি অর্থাৎ ছায়াঙ্কর ঘরে দীপনমাত্রা বাড়ানো দিবালোকিত কামরায় একটি বড় সমস্যা। জানালার সংখ্যা যদি বাড়ানো না যায় বা কাঠের পাল্লার বদলে কাঁচের পাল্লা লাগানো সম্ভব না হয় তা হলে চালান নিচের কৌশলগুলি; দীপন-মাত্রা খানিকটা বাড়বেই:

- (১) ছাদ ও দেয়াল সাদা করুন।
- (২) সম্ভব হলে পদা একেবারে পরিহার করুন।
- (৩) কার্পেট, আসবাব ও গদীর ঢাকনা যতটা সম্ভব হালকা রং-এর করুন।
- (৪) ঘরে কাঁচের ফ্রেন্সে আঁটা হালকা রং-এর ছবি টাঙ্গান প্রচুর পরিমাণে। জ্বানালার উপ্টোদিকের দেয়ালে বড় আয়না রাখতে পারলে ঘর বড় ও আলোকিত দেখাবেই। তবে এটি খরচ-সাপেক্ষ কৌশল।

ভূঁইফোড় এক বন্ধু বললেন, 'দিনের বেলাও বাতি ছালিয়ে রাখলেই হয়।' তা হয়। তবে 'যে জ্বন দিবসে, মনের হরষে জ্বালায় মোমের বাতি/ আশু গৃহে তার, জ্বলিবে না আর নিশীধ প্রদীপ ভাতি।'— অতএব যা করবেন, ট্যাকের কথা খেয়াল রেখেই করবেন। আর সেই খেয়ালের সুর, তাল, গিটাকিরি নিয়েই রচনা করা হয়েছে পরবর্তী অধ্যায়.....

#### ঘরোয়া বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি/গ্যাস চালিত যন্ত্রপাতি

#### त्रिनिः कान

পোলার ৩৬", ৪২", ৪৮", ৫২" (দাম ৬৫০টা, থেকে ৯০০টা ) ৩৬" থেকে ৬০" উষা (দাম ৭০০ টা. থেকে ৯০০টা.) মনার্ক ৩৬", ৪৮", ৫৬" (দাম ৬০০ টা. থেকে ৭৫০টা.) ওরিয়েন্ট ৩৬", ৪২", ৪৮", ৫৬" (দাম ৬৫০টা. থেকে ৮০০টা.) খৈতান ৪২", থেকে ৬০" (দাম ৬৫০টা, থেকে ৯০০টা,) ক্রম্পটন হেরিটেজ ইত্যাদি (দাম ১,৫০০ টা. থেকে ১,৮০০ টা.) აა" বাজাজ (দাম ৬০০ টা.) রালিফান ৩৬″ (দাম ৬৫০ টা.)

#### কৃকিং রেঞ্জ-(গ্যাস চালিত)

দাম সাডে সাত হাজারের মত ব্রস্টার-মাগনাসেঞ মাণনাঞ্চিস্ট দাম সাত হাজারের কাছাকাছি মাাগনাকক দাম সাডে তিনের মত ম্যাগনাগ্রীল দাম তিন হাজারের নীচে নিকিতাসা-মোনালিসা দাম সাত হাজার কিচেনেট দাম চার হাজার প্লাস গ্রিলেট দাম আডাই হাজারের মত সুপারফ্রেম-প্রিন্সেম দাম ছ'হাজারের মত সুপারসেফ দাম দু'হাজারের মত গ্রিল কিং দাম ওই রকমই

#### রাল্লাঘরের অন্যান্য গ্যাজেট

টোস্টার বাজাঞ্চ মারফি অলউইন দাম
র্যাকন্ড এলিট সুপার ৩০০ টা. থেকে
প্রিয়া সুমিত মডেল ৮০০ টা.
ইলেকট্রিক ওভেন প্যারামাউন্ট—২৫০টা.

হলেকাট্রক ওভেন প্যারামাডন্ট—২৫০অ. বাজ্ঞাজ—৫০০টা. মারফি মিনি—১৮০টা. মারফি মেজর—৩৫০টা.

ইলেকট্রিক রেঞ্জ লাইফ লং—আড়াই হাজার টাকার মত

মিক্সি সুমিত—১,৮০০টা.
রেমি (টাইমার সহ)—২,০০০টা.
সেভেন স্টারস—১,৫৫০টা.

সেভেন ফারস—->,৫৫০টা. লুমিক্স—->,৮০০টা. ফিলিক্স—-২,০০০টা. বাজাজ মিনিমিক্স—-৮৫০টা. বাজাজ মার্কিমিক্স—-১,৫০০টা. ইটলাইন—-১,৮৫০টা. রকমারি আলোর শেড, ঝাড়বাতি পাবেন 'মহলে'।

ঠিকানা ২২৭/২ আচার্য জগদীল বোস রোড. কলিকাতা---২০।

माट्यत क्रमिन

ব্র্যাকেট স্যাম্প ৯০টা. থেকে ২,৫০০টা. পেন্ডেট স্থাম্প ১০টা. থেকে ২,৫০০টা. ঝাড়বাতি ৮০০টা. থেকে ৭,০০০টা.

#### ইলেকট্রিক ইব্রি

বাজান্ত	অটো হাইলাইফ	८००ी.
	অটো স্টাণ্ডার্ড	৩০০টা.
	নন অটো এ সি /ডি সি	২৫০টা.
<b>ফিলিপস</b>	এইন ডি ১১২০	৪০০টা.
রেক্স	অটা স্ট্যাণ্ডার্ড	২৫০টা.
	অটো সুপার	২৮০টা.
	অটো কুইন	৩৫০টা.
কমেট	অটো সূপ্রীম	৩০০টা.
ক্লিয়ারটোন	পপু <b>লা</b> র	২৫০টা.
	ডিলাইট	২৫০টা.

- মর্ব্যবিত্তের পক্ষে এয়ার কণ্ডিশনার হয়ত কেনা সম্ভব নয়, তবে ভাড়া নেওয়া যেতে পারে, বিশেষত গৃহে জ্বামাই, নাতি জ্বাতীয়
  ভি. আই.পি-র আগমনে। য়ারা৴ভাড়া দেন তাদের কয়েক জ্বনের নাম ঠিকানাঃ
  - (১) এয়ারকন সার্ভিসিং কর্পোরেশান ১৪/১ যোধপুর পার্ক, কল-৬৮ (ফোন-৪১০২৩৯)
  - (২) ক্রিষ্টাল রেফ্রিক্সারেসান কোম্পানী ৭/এ আচার্য জগদীশ বসু রোড, কলিকাতা-১৭ (ফোন ৪৩৩৩১৭)
  - (৩) এয়ারকুল কর্পোরেশান ৩৬/ডি, বেনিয়াপুকুর রো, কলিকাতা-১৪ (ফোন ২৯৯৯১৮)
  - (8) এয়ার কন ইঞ্জিনীয়ার্স ৭, সদর ব্লীট, কলিকাতা—১৬ (ফোন ২৪২৬১৬)
  - (৫) একমি এয়ারকাণ্ডশনার কোম্পানী ৪৯/১, এস এন ব্যানার্জি রোড কলিকাতা—১৪ (ফোন-২৪৭৬৪৬)

নতুন বা পুরানো মেসিনের সাইজ্ব বা টনেজ্ব হিসাবে এরা ভাড়া নিয়ে থাকেন মাসে ১,৮০০টা, থেকে ৭,০০০টা,

#### अञ्चामिः त्यमिन

তৈরী করেন বান্ধান্ধ, রোটাস, নিকিতাসা, পার্ল, ওয়াশিমা, ওয়েসিস। দাম আকার ও ক্ষমতা অনুযায়ী ২,৫০০ টাকা থেকে ৭,০০০ টাকার মধ্যে।

## ● ভ্যাকুম ক্লিনার ্

ইনডাস্ ভৈরী করছেন ন্যাসানাল রুম ক্লিনার। ইউরেকাও ভৈরী করেন একটি। দাম প্রায় সমানই। সাড়ে চার হাজারের মধ্যে।

## ইরিল কুল

বেসিনে পড়া যেসব আবর্জনা নর্দমা বৃজ্জিয়ে দেয় নির্গমন পথে বসানো হইরিলফুল তার স্টিলের দাঁতওয়ালা মোটর ঘুরিয়ে তাদের নিমেষে কুচি কুচি করে নর্দমা বোজানোর সম্ভাবনা চিরতরে দূর করে। যন্ত্রটি বানিয়েছেন এ. এম. সি. স্টেনলেস।

#### ইনভারটার

- (১) কুন্দন মিনি জেনারেটার— (১৫০ ওয়াট—১০০০ ওয়াট) — দাম ৩,০০০টা. — ৭,০০০টা. (ব্যাটারী আলাদা)
- (২) এলজেন মিনি জেনারেটার (১০০ ওয়াট—১, ০০০ ওয়াট) — দাম ২,৪০০টা. — ৭,৩০০টা. (ব্যাটারী আলাদা)
- (৩) ভিক্টর মিনি জেনারেটার (১০০ ওয়াট—১,০০০ ওয়াট) — দাম ২,০০০টা. — ৫,০০০টা. (ব্যাটারী আলাদা)

এই সব ইনভাটারের সাথে ব্যবহারযোগ্য ব্যাটারী এক্সাইড বা রিকো ইভাষ্ট্রীয়াল টাইপ—দাম — ২,৫০০টা. —৭,০০০টা.

#### পেটেল ও ডিজেল জেনারেটার

- (১) সূব্রুকি ৩০০/৪০০ ওয়াট পেট্রল দাম ৯,০০০টা. (২ লিটার পেট্রলে সাডে পাঁচ ঘন্টা চলে)
- (২) ১,৫০০ ওয়াটের কেরসিন মডেল—দাম-১৩,৫০০টা. (ঘন্টায় ১.১৫ লিটার তেল লাগে)
- (৩) হণ্ডা ৪০০ ওয়াট পেট্রল মডেল --- দাম ৯,০০০টা. (২ লিটারে চার খন্টা চলে)
- (৪) ১,৩০০ ওয়াট কেরসিন মডেল দাম ১৪,০০০টা. (ঘন্টায় ১.০৪ লিটার তেল লাগে)
- (৫) বিড়লা ইয়ামাহা লিটল জিনি ৯০০—দাম ৯,০০০টা. (৯০০ ওয়াট পেট্রোল মডেল)
- (৬) ঐ **লিটল জি**নি ৬০০ (৬০০ ওয়াট) দাম ৭,০০০টা.

#### ইলেকট্রিক মিস্ত্রির হদিশ

- (১) আন্ধাদ ইলেকট্রিক্যাল,৮৪, রফি আহমেদ কিদোয়াই রোড,কলকাতা—১৬।
- (২) সাহাব ইলেকট্রিক কোম্পানী ৩৩, রয়েড ব্রীট, কলকাতা—১৬।
- (৩) জোহর আলম, ৩, চাদনী চক খ্রীট কলকাতা—৭২।

No man is rich whose expenditures exceed his means and no one is poor whose incomings exceed his outgoings.

- Haliburton.

#### যত্র আয় তত্র ব্যয়

আমাদের বন্ধু পাতিরাম খুব টৌকশ লোক। ব্যান্ধে জমি মর্টগেজ রেখে বাড়ি করেছিল ব্যান্ধের হাওলাতী টাকায়। বাড়ির দেনা শোধ হতে না হতে ফের বাড়ি বন্ধক রেখে কিনে ফেলল নতুন চকচকে এক গাড়ি। গাড়ির রেজিক্ট্রেশান শেষ হওয়া মাত্র ফের দৌডাল ব্যান্ধের কাছে: গাড়ির মালিকানা গচ্ছিত রেখে গ্যারাজ্ব বানাবার টাকার জন্যে। ব্যাপার দেখে ম্যানেজার সাহেব হাসতে হাসতে বল্লেন 'সবই তা গল কিন্তু এবার পেট্রোলের খরচটা জোগাবে কে?' মাথা চুলকোতে চুলকোতে পাতিরাম জানাল তার অভিমত, 'মনে হয় বাডি গাড়ি-গ্যারাজওয়ালা মানুবকে ধারে পেট্রল দিতে আটকাবে না পাম্পওয়ালাদের!'

তা হয়ত আঁটকায় না তবে সবাই এই 'ঋণংকৃত্বা ঘৃতং পিবেৎ' ধরনের চার্বাকী জীবনদশর্নে বিশ্বাসী নাও হতে পারেন। খুব সম্ভবত আপনিও নন। যেহেতু বেপরোয়া 'কর্মধারায়' আপনি রাজি নন অথচ সেই সাথে আপনার বাড়িটিকে সাজিয়ে গুছিয়ে ছিমছাম সুন্দর বিলাসী রাখতে আগ্রহী, আপনাকে এমন ব্যবস্থার সন্ধান দিতে হবে যাতে সাপও মরে, লাঠিও না ভাঙ্গে।

#### • গৃহসজ্জা না দাহশয্যা

ঘর-সাঞ্চানোর বাবদে এলেমদার অভিঞ্জ লোকেরা বলেন মধ্যবিত্ত পরিবারের মোট আয়ের এক-পঞ্চমাংশ খরচ হয়় ঘরভাড়া বা নিব্দের বাড়ি হলে তার রক্ষণাবেক্ষণে। তিন থেকে চার বছরের রোজগার লেগে যায় মোটামুটি একটি মাথা গোজার আস্তানা বানাতে। বাড়ি গড়ার খরচ জমির দামের ডবল থেকে তিনগুণ। এই সব মোটা খরচের পর ঘরসাজ্ঞানো বাবদ মধ্যবিত্তের 'হাতে থাকে পেলিল'। কাজেই গৃহসজ্জার খরচাপাতি খুব সাবধানে হিসেব-নিকেশ না করে করলে তা 'দাহশয্যার' কারণ হয়ে উঠতে পারে। ঘর সাজ্ঞানের সব চাইতে মোটা খরচ আসবাব কেনার। আসবাবের দাম দিতে গিয়ে অনেক নবদম্পতিই নিজেদের সামানা সঞ্চয়টুকুও হারিয়ে বসেন। তবু রক্ষে এদেশে হায়ার পরাচের্জ বা ইনস্টলমেন্টে আসবাব বিক্রি হয় না। বিলেত আমেরিকায় এই প্রথা পুরোমাত্রায় 'বদ্যমানঃ বহু যুবক-যুবতী দামী দামী অসবাবের নেশায় এই সব লোভনীয় ফাদে পা দিয়ে দেখেন আগামী দশ বিশ বছরের যাবতীয় আয় তারা কবুল করে বসে আছেন হাওলাতী আসবাবের ঋণ-মুক্ত হতে। বুঝে শুনে চলতে পারলে ইনস্টলমেন্ট প্রথাঃ অনেক সুফল নিশ্চমই আছে কিছু যৌবনের উন্মাদনায় বুঝে শুনে চলা প্রায় একটা অসমন্তব ব্যাপার।

প্রয়োজন, বাবহার, আর্থিক ক্ষমতা ও সামাজিক-প্রতিষ্ঠা—এই চারটি মানের উপর নির্ভর করছে ঘর সাজানো বাবদে আপনার তহবিলের আয়তন। যার বদলীর চাকরী তিনি হয়ত আদৌ আসবাব না কিনে ভাড়া করা আসবাবই পছল করবেন। ভাড়া করা আসবাবের মূলধনী ব্যয় বলতে যে টাকাটা জমা রাখতে হয় দোকানে সেই টুকুই। তাছাড়া দরকার মত এক কথায় এগুলির দায় থেকে মূক্ত হওয়া যায়। বাড়িওয়ালার তৃলনায় ভাড়াটের ঘরসাজানোর তহবিল কম হওয়া উচিত কারণ কিছুদিন বাদেই হয়ত তাঁকে বাড়ি বদল করতে হয় এবং নতুন আবাসে পুরোনো বাড়ির মাপে ও প্রয়োজন মাফিক করা পর্দা, স্ক্রীন, পার্টিশান, ফল্স্ সিলিং, বিল্ট-ইন আসবাব, দেয়াল আলমারী ইত্যাদির না লাগার সম্ভবনাই বেশী। যে সংসারে ছেলেপিলের ভিড় তাঁদের সূক্ষ্ম সৌখিন আসবাব না কেনাই উচিত।

## • দশ দফা কানুন

ঘর সাজাবার খসড়া পরিকল্পনা হয়ে গেলে কাব্ধ শুরু করবার আগে একটা আগাম হিসেব বা বাজেট করা খুবই দরকার। আর্থিক ক্ষমতা অনুযায়ী বিভিন্ন ধরনের বাজেট করা সম্ভব। এই পদ্ধতিগুলি (Budget plans) নিয়ে বিশদ আলোচনা করার আগে সৃষ্ঠ বাজেট করার ১০ দফা নিয়ম আছে—সেগুলি একটু ঝালিয়ে নেওয়া যাকঃ

- (১) সীমিত আর্থিক ক্ষমতায় চিম্বা-ভাবনা না করে সব কিছু এক সঙ্গে কিনতে যাওয়া খুব সূবিবেচনার কান্ধ নয়। ধীরে সুস্থে দীর্ঘদিন ধরে প্রয়োজন মাফিক একটি দুটি করে আসবাব কিনলে অপ্রয়োজনীয় নিরেস মাল কিনে ফেলার ভয় থাকে না।
- (২) মধ্যবিত্ত পরিবারের সৃদৃশ্য কিন্তু ছিমছাম চলতি ধরনের আসবাব ও অন্যান্য উপাদান কেনা উচিত। অত্যাধুনিক বা অতি অলম্বত আসবাব বাছাই করবেন না। এগুলির দামও বেশী, উপযুক্ত পরিবেশ ও আনুবঙ্গিকও মধ্যবিত্তের আয়ন্তের বাইরে।

- (৩) একটু কল্পনাশক্তির প্রয়োগ করলে অনেক সময় প্রয়োজনীয় গৃহসজ্জার উপকরণটি কেনার দরকার হয় না, নিজেই তৈরী করে নেওয়া যায় সিকি ভাগ খরচে। আপনার বাড়িতে হয়ত পড়ে আছে প্রকান্ত এক কাঁচের সাবেকী জার। এর সাথে একটি আলোর শেড জুড়ে বিশ পাঁচিশ টাকায় তৈরী হতে পারে বাহারী টেবিল-লাম্প যার বাজার দর আশির কম নয় কোন মতেই (মলাটের ছবি)। বাড়িতে বাড়তি পড়ে থাকা ফ্লাস ডোরের পাল্লাকে চেঁছে ছুলে, পায়া লাগিয়ে তেঁর ডাইনীং টেবিলে পরিণত করা হয়েছিল অতি সামান্য শত খানেক টাকা খরচে। কম করেও বিশ বছর আমরা সকাল সদ্ধে খেয়েছি সেই টেবিলে।
- (৪) শেরালদা বৌবাজার অঞ্চলে আছে হাত-ফিরতি (Second Hand) আসবাবের দোকান। এছাড়াও খবরের কাগজে একটু নজর রাখলে দেখতে পাবেন দেশত্যাগে উদ্যোগী অনেকেই সুলভে ভাল আসবাব বেচে দিয়ে হালকা হতে চান। এগুলি প্রয়োজন মাফিক মেরামতি ও পালিশ করে, কভার বদলে ভোল পান্টে নিলে সস্তায় পেতে পাবেন চমংকার আসবাব।
- (৫) বেতের আসবাব খুব সম্ভা। বেতের আসবাব কেবল বারান্দা বা লনেই মানায়—এ ধারণা যে কত অসার, অর্থহীন তা মলাটের ছবি থেকে সহজেই বুঝতে পারবেন। ছবিটি স্বনামধন্যা অভিনেত্রী শ্রীমতী সাবানা আজমীর বৈঠকখানার।
- (৬) ঘর সাজ্ঞানোর খরচ আপনার ছ মাসের আয় অপেক্ষা বেশী হওয়া উচিত নয়। এই খরচটি আপনি আপনার দায়দায়িত্ব হিসাব করে দু বছর, তিন বছর বা চার বছরে টেনে নিয়ে যেতে পারেন।
- (৭) যে কটি ঘর আপনি সাজাতে মনস্থ করেছেন, মোট আগাম হিসাবটি সেই কটি ভাগে ভাগ করতে হবে। অবশ্যই সমান ভাগ নয়। বসার ঘরটি দেখেই অতিথি সজ্জন আপনার রুচি, সামর্থা ও ব্যক্তিত্বের সম্বন্ধে ধারণা করেন। অতএব আনুপাতিক ভাবে এই ঘরের বাজেট হবে অন্য ঘরের তুলনায় একটু বেশী।
- (৮) যেকোন দম্পতির পক্ষে খাবার টেবিল অতি প্রয়োজনীয় বস্তু। কিন্তু সীমিত বাজেটে প্রথমেই খাবার টেবিল ও চেয়ারে দেড-দু হাজার খবচ না করে প্রথম এবং প্রয়োজনে, দ্বিতীয় বছরও পডার টেবিল বা রান্নাঘরের সার্ভিস টেবিলে কাজ চালিয়ে দিন।
- (৯) খাট বোধহয় আরো দরকারী জিনিস। তবু তরুণ দম্পতিকে বলব, বিয়েতে খাট না পেলে ঘাবডে যাবেন না। ছয় ইঞ্চি ফোম বা স্প্রীং-এর গদিটা আগে ভাগেই কিনে নিন অর্থাৎ ঘোড়ার আগেই লাগামের ব্যবস্থা। এক দু বছর মেঝে বা কার্পেটের উপর গদি পেতে, তাতে শুয়ে খাটের প্রয়োজনটা সরাসরি এডিয়ে যেতে পারেন।
- (১০) ড্রেসিং টেবিলের বদলে দেয়ালে টাঙ্গানো আয়নার নিচে কাঁচের বা কাঠের রাাক টাঙ্গিয়ে তা দিয়ে ড্রেসিং টেবিলের কাজ চালিয়ে নিতে পারেন যতদিন না আপনার বাজেট অনুযায়ী ঘরে ড্রেসিং টেবিল আসছে।
  এই দশ দফা নিয়ম অনুযায়ী আপনি সহজেই স্থির করতে পারবেন কোন্ কোন্ আসবাব কোন কোন বছরে কিনবেন। এই সঙ্গে আপনার জানা দরকার ঘর সাজানো বাবদে কোন্ ঘরের গুরুত্ব কতটা। বাজেট তৈরী হবে এই গুরুত্ব অনুযায়ী....
  স্বভাবতই গুরুত্বের ক্রম অনুযায়ী একে একে ধরতে হবে ঘরগুলিকে।

### ● গুরুগৃহ-লঘুগৃহ

নিচের সারণীটি বিলেতী মতে রচিত। তবে পরীক্ষা করে দেখেছি আধুনিক মধ্যবিস্ত বাঙ্গালীর সংসারে অনুপাতটা মোটামুটি চলে যায়। তাই অল্প স্থল বদবদল করেই তুলে দিলাম এখানে (আকার সূত্র-Home Furnishing By Anna Honk Rutt) :

ঘরের পরিচিতি	ঘরের আনুপাতিক গুরুত্ব						
	২ কামরা আবাসন	৩ কামরা আবাসন	৪ কামরা আবাসন				
<b>এসার ঘর</b>	৬০%	8¢%	80%				
মালিকের শয়নকক	৩০%	২৫%	২০%				
খাবার ঘর		২০%	২০%				
রাশ্লাঘর	>0%	>0%					
অতিথির শয়নকক্ষ বা ছোটদের ঘর	_	_	\$8%				
মোট গুরুত্ব (ব্যবহার-ভিত্তিক)	>00%	<b>300%</b>	>00%				

৯ নং সারণী ঃ ঘরের আনুপাতিক গুরুত্ব

## দফাওয়ারী বাজেট

উপরের এই আনুপাতিক গুরত্বের সারণী থেকে কোন্ কোন্ ঘর আপনি সাচ্চেতে চান, কোন্টা আগে ধরবেন, কোন্টা পরে; আপনার ঘর সাঞ্চানোর খাতে আনুমানিক মোট ব্যয়ের অংকটি ঠিক করি নিলে আনুপাতিক গুরুত্ব হিসাবে প্রত্যেক ঘরের বাজেট আলাদা আলাদা করে পেয়ে যাবেন। পরবর্তী ৩টি সারণীতে প্রত্যেক ধরনের বাজেটের উপযোগী আসবান, উপকরণ, তার দাম দেওয়া আছে। আপনাকে শুধু দেখতে হবে কেনবার সময় সারণীতে আপনার বাজেট পর্যায় উল্লেখিত দাম যেন কোন সময়েই ছাডিয়ে না যায়ঃ

১০ নং সারশী ঃ বসার ঘর ঃ টাকাষ

আসবাব ও উপকরণ	২,৫০০ বা <b>জে</b> ট	৫,০০০ বা <b>ভে</b> ট	৭,৫০০ বাজেট	১০,০০০ বা <b>জে</b> ট	১২,৫০০০ বাজেট
সোফা	960	>,৫००	3,400	₹,∉00	9,000
কৌচ	220	೨೦೦	600	600	400
সেন্টার টেবিল	240	২০০	800	800	8¢0
পেগ টেবিল	500	500	200	800	860
আয়না	500	২০০	800	840	600
ষ্ট্রাণ্ড শ্যাম্প	200	೨೦೦	860	600	900
টেবিল ল্যাম্প	২০০	২০০	900	800	600
বুক সেক্ষ	l –	900	3,000	3,000	२,०००
কাপেট	_	400	3,200	3,800	3,600
পৰ্দা	900	960	3,000	>,২৫০	3,000
সরঞ্জাম (ছবি ফুলদানী অ্যাট্ট্রে)	<b>২৫</b> ০	೨೦೦	860	860	٥,०००

১১ নং সার্থী: শোবার ঘর: টাকায়

আসবাব ও উপকরণ	১,৮০০ বাজেট	গু,০০০ বাজেট	৫,৩০০ বা <b>ভে</b> ট	৭,০০০ <b>বাজে</b> ট
খাট	900	800	900	<b>۵,</b> ২००
গদী	200	200	3,000	٥,২٥٥
ড্ৰেসিং টবিল	>60	৩০০	೨೦೦	900
কৌচ		>60	200	২০০
বাড়তি চেয়ার		_	>00	200
লেখার টেবিল			900	900
বেডসাইড ঐ	400	২৫০	200	200
টেবিল ল্যাম্প	400	२००	200	২০০
আলমারী	-		400	3,600
কাপেট		460	3,000	3,200
<b>अ</b> भा	960	940	960	900
সর্বাধ	<b>¢</b> o	200	200	200

আসবাব ও উপকরণ	১,২০০ টাকার বাজেট	২,৪০০ টাকার বাজেট	৩,৬০০ টাকার বাজেট	৪,৮০০ টাকার বাজেট
টেবিল	৬০০	900	400	<b>১,২</b> ০০
চেয়ার (৪/৬)	900	000	000	400
ক্যাবিনেট	२৫०	000	000	440
ि देनि	_	_	೨೦೦	800
কার্পেট	-	_	900	3,000
পদা		800	<b>(</b> 00	400
সরঞ্জাম	-	500	<b>২</b> 00	000

**১२ नः সারণীঃ খাবার মর**ঃ টাকায়

রামাঘরের মোট বাজেট (ফ্রিন্স ও ওভেন ছাড়া) ৩,০০০ টাকা থেকে ৭,০০০ হতে পারে যার প্রায় ৯০% কাউন্টার ও কাাবিনেটে খরচ হবে। মেঝে ও সিঙ্কে বাকি ১০%।

## কেনা কাটার ধৃম!

বাজেট হয়ে গেল কাগজে কলমে। এবার কেনা কাটার পালা। তবে আগেই তো ছঁলিয়ারী দিয়ে রেখেছি সব এক সাথে কিনতে যাবেন না, তাহলে আপনার আহরিত আসবাব সামগ্রীর অবস্থা হবে সেই বটতলার গল্পের ভাষাবিদ ছেলেটির পাণ্ডিতা প্রকাশের মত। ছেলেটির দখল ছিল ইংরেজি, বাংলা হিন্দি এবং সংস্কৃত—এই চার ভাষায়। সুযোগ পেলেই সে জাহির করত তার পাণ্ডিতা। আর যে-কোন পণ্ডিতের মতই তার বিলক্ষণ অভাব ছিল কাণ্ডজ্ঞানের। একদিন ছেলেটি হন্হন্ করে চলেছে বাজারের দিক। পথে পরিচিত একজন শুধালেন, 'কোথায় চলেছো?' পণ্ডিত ছেলেটি তার বিদ্যো জাহির করে জবাব দিল, 'মম গৃহে তৈলং নান্তি, ইসওয়ান্তে কলুবাড়ি গোয়িং।'

খুব একটা চালাক গশ্ধো হল বলে দাবী করছি না। তবে একগাদা ভাল জিনিসেরও অবিবেচকের মত সমাবেশ ঘটালে তা কউটা হাসাকর, কউটা বীভৎস হয়ে উঠতে পারে তার একটি খাসা উদাহরণ এটি। অতএব, মনে রাখবেন ঘর সাজাতে গাদা গুচ্ছের আসবাবের প্রয়োজন নেই। একটি একটি করে বাছাই করুন প্রয়োজন বুঝে, অনা আসবাবের সাথে খাপ খাইয়ে, বস্তুটির শিল্প-শোভনতা ও নান্দনিক মূল্য বিচার করে। পকেটে টান পডবে না, অণচ সাজানোর প্রশংসা শুনবেন অবিরত। গোল পার্কের রামকৃষ্ণ মিশন ইনষ্টিটিউট অফ কালচারে একটি নিখাদ ভারতীয় আট গ্যালারী আছে। স্ট্রা আচার্য নন্দলালের সুযোগ্য শিষ্য প্রখ্যাত শিল্পী রামানন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়। পারলে দেখে আসবেন.... কত সামানা উপকরণে কি অসাধারণ ভাবে রচনা করা যায় গৃহসজ্জা! আসুন আমরা ফিরে যাই কেনা-কাটার জগতে। এই কেনা-কাটার পর্বটি সারতে সময় নেওয়া উচিত তিন থেকে পাঁচ বছর—আপনার পকেটের অবস্থা বিচার করে।

## পরিকল্পনা ত্রৈবার্ষিক না পঞ্চবার্ষিক

আগে থেকে করা খসড়া মাফিক প্রতি বছর নিতে হবে কিছু কিছু অত্যাবশাক আসবাব ও সজ্জা-উপকরণ। উদাহরণ স্বরূপ ধরা যাক বন্ধুবর মলয় আচার্য ও তাঁর সুযোগ্যা স্ত্রী নিতা আচার্যের খসড়াটি। মলয়-নিতা বিয়ের পরই এই খসড়াটি তৈরী করেছিলেন অধ্যের সঙ্গে পরামর্শ করে। ৮৭ সালে প্রথম বিবাহ-বার্ধিকীর মধ্যে তাঁরা কিনলেনঃ

- (১) একটি সেকেন্ড হ্যান্ড রেক্সিন-বাধানো সোফা (৪০০ টা.)
- (২) একটি গদী মোড়া কৌচ (১৮০টা.)। এটিকে রেক্সিনে বাংধাতে খরচ পড়ল আরো ৯০ টাকা।
- (৩) রান্নাঘরের জন্য একটি সেকেণ্ড হ্যাণ্ড শক্ত সমর্থ কাঠের টেবিল (১৩৫ টা.)। নিতা এটি নিজে হাতে সাদা রং করে নিল (২২টা.)।
- (৪) একটা রং করা বইয়ের র্য়াক (২২৫ টা.)।
- (৫) তিনটি সেকেও হ্যাও সান মাইকা ঢাকা কাঠের পেগ টেবিল (৯০ টা.)।
- (%) দৃটি টেবিল ল্যাম্প (৭০ টা.), তিনটি এক রংয়া ৬ ফুট × ৯ ফুট মাপের গালচে (৬৯০ টা.), রাস্তার দিকের জানালার জন্য চারটি সূতোর কাজ করা নেটের পর্দা (১৯০ টা.)।

- (৭) নীতার বাবা বিয়েতে খাঁট দিতে পারেন নি। ওরা একটা চার ইঞ্চি পুরু ফোমের গদি (৭৫০ টা.) কিনে নিল ৫ ফুঁট × ৬ ফুট মাপের। তলায় গালচে ও উপরে প্রিন্টেড খদ্দরের চাদর (৬৫ টা.) পেতে তৈরী হল নবদম্পতির শ্যা।
- (৮) ১৬" ×৪৮" মাপের ফ্রেমলেস আয়না (২৭০ টা.) ও একটি ছোট কাঠের ক্যাবিনেট (৬০ টা.)। মিব্রি লাগিয়ে দুটিকে দেয়ালে ফিট করে (৩৪ টা. মজুরী) তৈরী হল তাদের ড্রেসিং টেবিল।

প্রথম বছরের মোট পশ্মী ৩২৭১ টাকা। মলয়দের ভাড়াটে ফ্লাটটি দু কামরার— বাইরের দিকে বসার ঘর ও ভিতরে রাশ্লাঘরের পাশে শোবার ঘর।

পরের বছর কেনা হল ৯' x ১২' মাপের একরংয়া ঘাসের কাপেট (৬০০ টা.), কাঁচের টপ লাগানো সেন্টার টেবিল (৯২৫ টা.), মানানসই আর একটি রেক্সিন মোড়া কৌঁচ (৩১০ টা.), একটি লোহার আলমারী (৯৮০ টা.)। মোট লগ্নী ২০১৫ টাকা। তিসরা বছরের সওদায় রইল—চারটি পলি প্রপলিন বা ফাইবার গ্লাসের চেয়ার (৪৪০ টা.) যার সঙ্গে রাপ্লঘরের টেবিলটি জুড়ে তৈরী হল ডাইনীং-এর আসবাব (৩.০৪ নং নকশা)। রাপ্লাঘরে তৈরী হল ড্রয়ার সমেত ৬ ফুট লম্বা একটি কাউন্টার (১২০০ টা.)। বসার ঘরে যোগ হল পেলমেট (২১০ টা.) থেকে ঝোলানো মোটা পর্দা (৬০০ টা.)। একটি পিতলের স্থান্ড ল্যাম্প (৩১০ টা.), পিতলের আাসট্রে। (১৮ টা.) শোবার ঘরে ঢুকল খাটের ফ্রেম (৬০০ টা.) এবং দুটি বেড সাইড টেবিল (১৯০ টা.)। পুরোনো ল্যাম্প দুটির শেড পান্টে (৫০০ টা.) বসিয়ে দেওয়া হল বেড সাইড টেবিলে। স্ট্যাণ্ড ল্যাম্প শোভা পেতে লাগল বসার-খাবার ঘরে। এবারের মোট ব্যয় ৩৫৯৮ টা.। তিন বছর সময়ে মলয়- নিতা অনেক যাচিয়ে বাজিয়ে দরদন্তর করে ৮৮৭৭ টাকায় তাদের দু কামরার ফ্র্যাটকে যত সুন্দর করে সাজালো তার অর্দ্ধেকও সম্ভব হত না সব কিছু এক সঙ্গে কিনতে গেলে। পকেটেও টান পড়েড বিশ্রীভাবে কারণ জিনিসগুলি দরদন্তর না করে নতুন আসবাবের দোকান থেকে কিনতে গেলে দাম পড়ত ১৪,০০০টাকার মত ।

যাঁদের বাজেট আরো কম তাঁরা বেতের সোফা কৌচ এবং গালচের বদলে রঙ্গীন কয়ারের দরি ( বা বোনা কাপেট) কিনে হাজার বারশো টাকা খরচ কমাতে পারেন। এ ধরনের সস্তা জিনিসে যদি মন না ভরে তাহলে ধৈর্য একটু বাড়াতে হবে। তিন বছরের বদলে প্ল্যান করতে হবে পাঁচ বছরের যাতে বার্ষিক খরচ গড়ে ২,০০০ টাকা না ছাড়াতে পারে। প্ল্যান যত দিনেরই করুন, তিনটে জিনিস মনে রাখবেনঃ

- (১) ঘরের খালি অংশ মোটেই বিসদৃশা নয়। ঘরের কম বেশী ৫০ শতাংশ জায়গা আসবাবে আকীর্ণ না হলে ঘরে একটা শাস্ত সমাহিত ভাব ফুটে ওঠে যা ঘরজোড়া আসবাবের জঙ্গলে হারিয়ে যেতে বাধ্য।
- (২) কৌঁচ সোফার জীবন, টেবিল ল্যাম্প, কুশান, সোফা কভার বা আলোর শেডের তুলনায় অনেক বেশী। এই ধরনের স্থায়ী জিনিসগুলি যত দামী এবং টেকসই হয় ততই ভাল। স্বল্প স্থায়ী উপাদানগুলি বার বার কিনতে হয় ২/৪ বছর বাদে বাদে, এগুলি যত সন্ত: হয়, ততই মঙ্গল।
- (৩) প্লান এভাবে করা উচিত যে প্রয়োজন ও আর্থিক ক্ষমতার হ্রাস বৃদ্ধিতে ত্রৈবার্ষিকী পরিকল্পনাকে টেনে পঞ্চবার্ষিকী এবং পঞ্চবার্ষিকীকে গুটিয়ে ত্রেবার্ষিকীতে পরিণত করা যায়।

## আসবাবের মিছিল

এই ধরনের পরিকল্পনা করার জন্য যে জানকারী বিশেষ ভাবে দরকার তা হল কোন্ ঘরে কি আসবাবের প্রয়োজন এবং তার সুলভ সংস্করণের দাম কি রকম পড়তে পারে। এ বিষয়ে আপনাকে সাহায্য করবে ১৬ নং সারণী, যাতে গড়পড়তা মধ্যবিত্ত বাঙ্গালীর সম্ভাব্য প্রয়োজনটি তালিকাবদ্ধ করা হয়েছে। দেখবেন ক্লচি ও জীবনধারা ভেদে এটি অল্প স্বল্প পাল্টে নিলে আপনার ক্লেত্রেও প্রয়োজনঃ প্রথমেই ৫৭ নং পৃষ্ঠায় ১৩নং সারণীটি দেখে নিয়ে 'আর একটু সাধ্রয়' পড়ন।

## আরো একটু সাশ্রয়

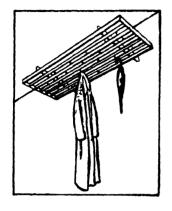
বামুনের গরু অর্থাৎ টেকসই, মজবুত, দেকতে ভাল অথচ দামে অতি সন্তা এমন আসবাব সংখ্যায় অত্যন্ত কম। এই মূল্য সীমার মধ্যে অনেক সময় কাঠের আসবাব বিক্রি হয় রং বা পালিশ না-করা অবস্থায়। রং বা পালিশ করা খুব শক্ত কাজ নয়। একটু ধৈর্য ও পরিক্রম করার ইচ্ছে থাকলে বাড়ির মেয়েরাও অবসর সময় কাজে লাগিয়ে এই ধরনের আসবাবকে মনমত রূপ দিতে পারেন। আর্থিক মূল্রয় ছাড়াও নিজের পরিকল্প মাফিক মানানসই শেডে রং করার স্বাধীনতাও তাতে বজায় থাকে।

সম্ভায় সৃন্দর ফার্নিচারের উপাদান হিসাবে বেড, বাশ, নেয়ার বা প্লাস্টিক ফিতার ( ১নং ছবি) কথা আগেও উল্লেখ করা হয়েছে। দামী উল বা নাইলনের কার্পেটের জায়গায় পাট বা নারকেল ছোবড়ার ( কয়ার ) অথবা ঘাসের কার্পেট লাগালে বেশ অনেকটা পয়স: বাঁচে। এগুলি যথেষ্ট টেকসইও। সৌন্দর্যাও কিছু কম নয়। পর্দা, কুশান ও সোফা কভার হিসাবে র-সিল্ক, ছাপা মিহি বোনা চট বা খদ্দরও সম্ভায় চমৎকার বিকল্প। গদীতে ফোম ব্যবহার না করে তুলো কাজে লাগালে খরচ এক-তৃতীয়াংশেরও কম হবে আরাম হয়ত একটু কম পাবেন কিছু সৌন্দর্যের কোন হানি হবে না। এই সব মতলব কাজে লাগিয়ে মলাটের বৈঠকখানাটি সাজাতে মোট খরচ পড়েছিল হাজার বারোশো টাকার মত। সন্ভায় সৌন্দর্য্য সৃষ্টির দারুণ উদাহরণ এটি।

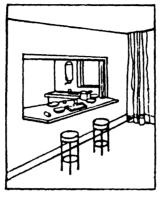
১৩ নং সারণী ঃ ত্রৈ/পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা

ঘর ও আসবাব	মৃশ্যসীমা টাকায়	১-কামরা ফ্ল্যাট	২-কামরা ফ্র্যাট	৩-কামরা ফ্লাট
বসার ঘর/খাবার ঘর			·	
সোফা	¢00—২¢00	২টি (বেড কাম সোফা)	থী ে	जी ८
কৌচ	२००—१००	ঠটি	২টি	২-৩টি
সেন্টার টেবিল	>>0>	তী ে	ঠটি	১টি
পেগ ,,	ro->60	২টি	২টি	২-৩টি
न्ताच्य	eo 0eo	২টি	২টি	২টি
পড়ার ডেস্ক	<b>9</b> 00(00	ঠাঁট	১টি	১টি
ঐ চেয়ার	60>60	जीट	১টি	১-২ টি
वूक (अनक्	<b>७००—</b>	ঠটি	১টি	১টি
খাবার টেবিল	800->600	১টি (ফোভিং)	১টি	১টি
সাইড বোর্ড	<b>&gt;</b> 200—2000	১টি	১টি	<b>2</b> €
চেয়ার	eo->20	816	816	৬টি
<b>কাপে</b> ট	@00 <del></del> 9000	২টি (ছোট গালচে)	২টি (ছোট	১টি (বড়
পদা	২৫—৯০প্রতি মিটার		গালচে)	কাপেটি)
		জানালা ও দেয়ালের	১৪ থেকে ২২ মিটার মাপ অনুযায়ী	
ঘর ও আসবাব	মূল্য সীমা টাকায়	১-কামরা ফ্র্যাট	২-কামরা ফ্ল্যাট	৩-কামরা ফ্ল্যাট
শোবার ঘর/ গেষ্ট বা বা	চাদের ঘর/স্টাডি			`
খাট	900—7500	১ কামরা ফ্লাটে এ	১টি (ডবল)	১ জ্বোড়া
গদী (৪"-৬" ফোম)	3003600	ধরনের ঘরের কোন	১টি	১ ক্লোভা
ড্ৰেসিং টেবিল	<b>৩৫০—৬০০</b>	অন্তিত্ব নেই	১টি	<b>₹</b> 000
বেড সাইড "	<b>300—300</b>		২টি	২ টি
কৌচ	<b>১</b> ٩৫—২ <b>৭</b> ৫		<b>5</b> €	<b>১</b> 10
পড়ার টেবিন্স	000		১টি	১টি (স্ট্যাডিতে)
ঐ চেয়ার	60-200			২ টি (ঐ)
বেড সাইড ল্যাম্প	<b>9060</b>		২টি	২টি
वुक स्मनक	900->200			১-২টি
আলমারী	P005700		১টি	১-২টি
কার্পেট	<b>७००</b> —३०००		∫ ট	200
পদা	১৫—৭০ প্রতি মিটার	জানলা ও দেয়ালের	মাপ অনুযায়ী ১৪— !	-২০ ামঢার। 
ফ্র্যাটের সম্ভাব্য		৩০০০ থেকে	৯০০০ থেকে	22600
ন্ন্যতম বাজেট		৪০০০ টাকা	১২০০০ টাকা	(शदक २२৫००
ত্রৈবার্বিক পরিকল্পনায়		প্রতি বছরে	প্রতি বছরে	প্রতি বছরে
সম্ভাব্য ন্যুনতম খরচ		গড় ১০০০	গড় ৩০০০	গড় ৬৫০০
পঞ্চবার্বিক পরিকল্পনায়		প্রতি বছরে	প্রতি বছরে	প্রতি বছরে
				গড় ৫০০০

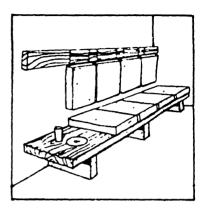
এই সব হিসাব বাজার থেকে সরাসরি কেনা চলতি ধাঁচের নতুন জিনিসের দাম ধরে করা হয়েছে। কিন্তু এই অধ্যা যখন ন্যুনতম খরচ করার কৌশলটিই মুখ্য আলোচ্য তখন আর একটু খতিয়ে দেখা যাক কি ভাবে আর একটু সাম্রয় করা যেতে পারে। কোণে রাখা কাঁচের জার দিয়ে তৈরী টেবিল ল্যাম্পটি ঘরে বানানো। সন্তায় কাজ হাসিল করার এও এক পদ্ধতি। বাড়ির পুরোনো আসবাবগুলির মাত্রাতিরিক্ত অলঙ্করণ চেঁচে ছুলে বাদ দিয়ে, প্লাই, সানমাইকা বা রং দিয়ে ঢেকে চৌকি থেকে ডিভান, জল চৌকি থেকে সেন্টার টেবিল, পেগ টেবিল, টুল বা বেঞ্চ থেকে কৌচ বা সোফা বানিয়ে নেওয়া যায় নামমাত্র খরচে।



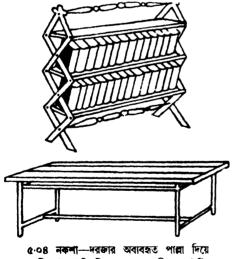
**৫-০১ নকশা-**--দরজার কাসেয়ো দিয়ে তৈবী কোট হ*ং*ছাব।



৫-০২ নকশা -- ফেলে দেওযা জানালার পাল্লা বা পাটাতন দিয়ে করা হথেছে-—হাচে কাউণ্টাব।



৫·০**৩ নকশা**---এই সোফা বাডীতে বানানো। উপকবণ—-তিনটি আট ফুট লম্বা তক্তা ও আটটি ফোমেব ৩" ইঞ্চি পুক কুশন।



৫.০৪ নকশা—দরজার অবাবহৃত পাল্লা দিয়ে তৈরী ,এই টেবিলটি আমাদের বাড়ীতে ডাইনিং টেবিল হিসেবে কাজে লেগেছে দীর্ঘকাল। অকেজো ফোল্ডিং আলনা থেকে বুকরাাক।



৫·০৫ নকশা--একাধারে টেবিল ল্যাম্প ও ভাস্কর্যের কুলুঙ্গী।

নেয়ালে ভাঙ্গা টোকির ফ্রেম আটকে ছাতা বা বর্বাতি ঝোলাবার হ্যান্সার (৫.০১ নং নকশা), রান্নাঘরের হ্যাচে পুরানো বাতিল ফ্লাস ডোর পেতে খাবার কাউন্টার (৫.০২ নং নকশা), শ্রেফ পুরানো কাঠের তক্তা জুড়ে কুশান পেতে সোফা বানানো (৫.০৩ নং নকশা), প্যাকিং বান্ধে আলোর শেড ফিট করে একাধারে মূর্তির কুলুঙ্গী ও টেবিল ল্যাম্প বানানো (৫.০৫ নং নকশা) মাদুরের তেরী স্ক্রীন (৩.০২ নং নকশা) ফোল্ডিং আলনা থেকে বইয়ের র্যাক বা দরজার পাল্লার পারা জুড়ে আমাদের বাড়ির পূর্বোন্ত ডাইনিং টেবিল (৫.০৪ নং নকশা) এ সবই ঘরে বানানো সন্তা আসবাবের উদাহরণ। এইভাবে কাজে লাগাতে পারেন বাতিল আবর্জনা-খালিগিপে, বাথটব, প্যারামবুলেটর, পাইপ, আয়না, কাঁচের শিট ইত্যাদি।

ধরচ কমানোর তৃতীয় উপায় সেকেণ্ড হ্যাণ্ড আসবাব কেনা। তবে এ ক্ষেত্রে আসবাবের ভালমন্দ বিচারের অভিজ্ঞতা না থাকলে ঠকবার সম্ভবনা যোলআনা। চতুর্থ উপায় বলতে চালু হচ্ছে আর একটি ধারা, যার নাম ইউনিট ফার্নিচার। বিদেশে আগেও ছিল, সম্প্রতি এদেশেও জনপ্রিয়তা লাভ করেছে এই ধরনের আসবাব (৬.১৬ নং নকশা)। বসার ঘরের বাহারে দেয়াল-আলমারী (Wall fitment) বা রাল্লাঘরের কাউন্টার কিনতে পাওয়া যায় টুকরো টুকরো ভাবে আলাদা আলাদা ইউনিটে যেণ্ডলি ক্রমে ক্রমে কিনে পরপর জুড়ে নেওয়া চলে প্রয়োজন, আর্থিক ক্রমতা ও জায়গার মাপ হিসাবে। এক সঙ্গে পুরো কাউন্টার বা আলমারীটি কিনতে হয় না বলে মধ্যবিদ্ত মানুষও ধীরে ধীরে গড়ে তুলতে পারেন দামী কাউন্টার, লাইব্রেরী স্ট্যাক (১.০৮ নং নকশা), বাহারী দেয়ালআলমারীর সারি ইত্যাদি।

পঞ্চম উপায় বলতে পারা যায় আসবাবের ছৈত ব্যবহার। যেমন ধরুন সোফা কাম বেড। দিনে এটি বসার সোফা, রাতে তাক্টেই চওড়া করে পেতে তৈরী হয় বিছানা। ফলে একটি আসবাবের দামে কাজ পাওয়া যায় দুটি আসবাবের। এই ধরনের দ্বৈত ব্যবহারের আরো কিছু মতলব পাবেন সপ্তম পরিচ্ছেদে। আপাততঃ ধরুন ৫.০৫ নং নকশার কুলুঙ্গীটি— কুলুঙ্গী আবার ল্যাম্পও। এই ধরনের কুলুঙ্গীর বদলে রঙীন মাছের চৌবাচ্চা বা অ্যাকোরিয়ামকেও ল্যাম্পের কাজে লাগানো যায়।

#### প্রশ্নোত্তরের আসর

সন্তায় কিন্তি মাৎ করতে হলে প্রথমে নিজেকে প্রশ্ন করুন, যা কিনবেন তা প্রয়োজন কিনা। এক ডান্ডার তাঁর রুগীকে প্রশ্ন করেছিলেন, 'যদি আমি অপারেশান করার প্রয়োজন বোধ করি তা হলে আপনি কি খরচ জোগাতে পারবেন ?' এরকম সরাসরি প্রশ্নে চটে গিয়ে রুগী ভদ্রলোক পান্টা প্রশ্ন করলেন, 'যদি জোগাতে না পারি তখনও কি আপনি অপারেশানের প্রয়োজন বোধ করবেন?' সৃন্দ্র কৌতুক কিন্তু অন্তানিহিত অর্থ খুবই পরিকার। প্রয়োজন জিনিসটা খুবই তরল বা আপেক্ষিক—যে পাত্রে রাখবেন তারই আকার ধারণ করতে বাধ্য। যে অফিসারটি ছাত্রাবন্থায় অন্ততঃ দশ বছর হষ্টেলের ফ্যান-হীন ঘরে মহানন্দে দিন কাটিরেছেন; ফ্যান তো দুরের কথা একটি তালপাতার হাতপাখারও প্রয়োজন অনুভব করেন নি একদিনও, আন্ধ্র লোড শেডিং—এ বিশ মিনিট কামরার এয়ার কণ্ডিশানার বন্ধ হলে খেপে গিয়ে চুল ছিড়তে শুক করেন। অথচ দেখুন তাঁর রুমমেট বন্ধুটি যে বি. এ. পাশ করে প্রথমিক শিক্ষক হয়েছেন তাঁর কিন্তু আন্তও ফ্যানের প্রয়োজন দেখা দেয় নি! কাজেই ওই রুগী ভদ্রলোকের দৃষ্টিভঙ্গী নিয়ে নিজেকে প্রশ্ন করতে পারলে দেখবেন অন্তর থেকে অনেক প্রশ্নেরই নেতি বাচক উত্তর পাবেন। আর এর ফলে ঘর সাজানো বাবদে আপনার আর্থিক সমস্যা অনেক সহজতর হয়ে উঠবে।

আসুন, এবার আমরা এই সব দার্শনিক গবেষণা বাদ দিয়ে আরো দু চারটে সন্তায় কিন্তিমাৎ করার মতলব ভাঞি।

## বিনি পয়সার ভোজ

সব রকম আসবাব (বেত বা বাঁশ বাদ দিয়ে-লোহা, পেতল, প্লান্টিক, কাঁচ, ফোম, চামড়া, আালুমিনিয়াম, উল, নাইলন ইত্যাদি) এর মধ্যে কাঠের আসবাবই সব চেয়ে ছাপোষা ... সহজ্জলভা, টেকসই। সহজ্জে চটক আসে এবং সবচেয়ে বড় কথা দামের পরিধি উপরে নিচে অনেক দূর অবধি বিস্তৃত হওয়ায় ধনী নির্ধন সকলের উপযোগী আসবাবই কাঠ জোগাতে পারে। গামার, পাইন হালকার মধ্যে চমৎকার সস্তা কাঠ যা দিয়ে বেশ কিছু আসবাব তৈরী হয়ে থাকে। শিরার (Vineer) রূপ বৈচিত্রা না থাকায় এ সব আসবাবে পালিশ হয়ত খুব একটা জমবে না কিছু রং বা পেন্ট দিয়ে এই সব ফার্নিচারে উচুদরের মন মাতানো সৌন্দর্য সৃষ্টি করা চলে। বাজারে রেক্সিন মোড়া লোহার উচু টুল যা নকশাকারের বসার জনা ব্যবহার করা হয় ডুইং বোর্ডের সামনে তার দাম বর্তমানে ৩৫০ টাকা থেকে ৬০০ টাকা পর্যস্ত। আমাদের অফিসে এরই পাইন কাঠে তৈরী বিকল্প রয়েছে ৭/৮ টি যার আসনের রেক্সিন আমরা নিজেরাই লাগিয়ে নিয়েছিলাম। ১৯৬৪/৬৫ সালে এগুলি বানাতে আমাদের থরচ পড়েছিল টুল প্রতি ১৫ টাকা। রেক্সিনের দাম হিসেবে লেগেছিল আরো দেড়টাকা করে বাড়তি। এসে দেখে যেতে পারেন টুলগুলি আজও অটুট অবস্থায় ব্যবহাত হয়ে চলেছে।

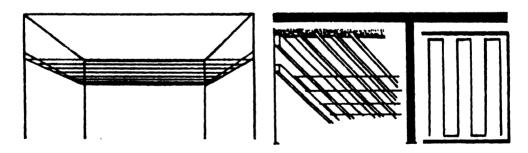
বেশীর ভাগ সন্তা কাঠের এমন কতকগুলি দোব আছে যাতে তা দিয়ে আসবাব বানানো যায় না। এই সব কাঠ শুকোলে বৈঁকে যায়, নয়ত ফাট ধরে। এ ছাড়া অন্যান্য যে দোবগুলি সন্তা কাঠে প্রায়শই দেখা দেয় তা হল আংশিক পঢ়ন, ঘূণ ধরা ও উই ধরা। সন্তা কাঠের এই সব দোবগুলি কাটিয়ে তাকে দামী কাঠের সমতুল্য করে তুলতে ইংল্যাণ্ডের আসকু হিকসন লিমিটেডের আবিষ্কৃত পদ্ধতির নাম অ্যাসকুইং। এই পদ্ধতিতে পোকামাকড়-রোধক রসায়ন প্রয়োগ ও গরম চুল্লীতে শুকিয়ে কাঠকে পোক্ত করা হয়। এই পোক্ত কাঠের নাম দিয়েছেন ওঁরা গ্রীন টিক বা সবৃদ্ধ সেগুন। ফাটা, চিড় খাওয়া, পচা, বেঁকে যাওয়া অথবা ঘূণ কি উই ধরার বিরুদ্ধে ২৫ বছরের গ্যারাণ্টি দেন এই সংস্থা। আর ২৫ বছরে যদি সত্যি কিছু না হয়, বাকি জীবনটুকু কাঠ অক্ষত অটুট থাকবে এ গ্যারাণ্টি আমি দিছি আগনাদের। সবৃদ্ধ সেগুনের তক্তা (৪"-১০" চওড়া, ২'-৭' লখা) এখন এ দেশেও পাওয়া যাচ্ছে। আসবাবে সবৃদ্ধ সেগুন ব্যবহারের চল এখনও খুব একটা হয় নি। তবে সন্তাবনা আছে প্রচুর।

সবুন্ধ সেগুন ছাড়াও সন্তা কাঠের আসবাব নির্মাণের উপকরণ হিসাবে উল্লেখ করা যেতে পারে জল-রোধক প্লাইউড (Shuttering Plywood), নোভাটিক (NOVATEAK— ফেনল নামক আঠার জ্বারকে কাঠের কুটি জ্বমিয়ে চাপ দিয়ে তৈরী তত্তা) ও বিভিন্ন নির্মাতার তৈরী ব্লক বোর্ড উল্লেখযোগ্য। অবশ্যই মনে রাখতে হবে এই কাঠে তৈরী আসবাবে পালিশ মোটেই জ্বমবে না। সুন্দর দেখাতে এদের রং করা ছাড়া কোন গড়ান্তর নেই।

দিল্লীর একটি প্রখ্যাত কৃটির শিল্পের দোকানে দেখেছিলাম মাটির কলসী দিয়ে তৈরী অতি সৃদৃশ্য টেবিল লাম্প বিক্রি হতে, যার মাটির কলসীটির দাম ৫ টাকা। কোন ল্যাম্পের স্ট্যাণ্ড এত কম দামে হতে পারে, এ ধারনাই আমার ছিল না। পোড়ামাটির কেরামতিটুকু একবার ভাবুন! ঘর সাজানোর ছোটখাট উপকরণ যেমন, অ্যাশট্রে, ফুলদানী, বাতিদান, কাগন্ধ চাপা ইত্যাদি সব কিছুই পোড়ামাটির হতে পারে। মাটির উপকরণে যাদের মন ভরবে না অথচ আর্থিক ক্ষমতা সীমিত তারা চীনে মাটি বা খোদাই করা কাঠের উপকরণ বেছে নিতে পারেন। অনেক সময় কাঠের উপর গালা দিয়ে মিনে করা উপকরণ পাবেন যা উচু দরের শিল্প সামগ্রী। এ ছাড়া হাডের, শাখের, শিংয়েরও নানা সুরুচিপূর্ণ উপকরণ পাওয়া যায়। দামের পরিধি বৃঞ্জতে পারবেন নিচের ছাইদানীর তালিকা থেকেঃ

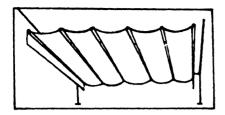
রূপোর	ছাইদানী	৫২৫	টাকা	তামার	ছাইদানী	90	টাক
হাতির দাঁতের	11	740	11	পিতলের মিনেকরা	"	90	,,
পিত <i>লে</i> র	,,	৬৫	1)	আলুমিনিয়াম	,,	৩৮	,,
শাখের	,,	૨૯	,,	হাড়ের	,,	74	,,
<b>শিংয়ের</b>	11	<b>૨</b> ૯	,,	টিনের	,,	26	,,
প্লাস্টিকের	**	>0	,,	পোড়ামাটির	••	æ	,,

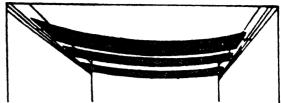
অর্থাৎ সওয়া পাঁচলো থেকে পাঁচ—আপনার সাজাবার উপকরণ বেছে নেওয়ার পরিধি অনেকটা। ঘরে ছবি টাঙ্গাতে চান ? সুনীল দাসের ঘোডার পেন্টিং এক একটার দাম ৭০০০/৮০০০ টাকা। অথচ তার চমৎকার প্রিন্ট পাবেন আর্ট অ্যাকাডেমীর কাছে। দাম ২৫/৩০! একটু দূর থেকে বোঝা শক্ত প্রিন্ট না আসল। মধ্যবিত্তের ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে (যেখানে সৌন্দর্য উপভোগই আসল উদ্দেশ্য, ধন গৌববের প্রকাশ যেখানে কোন বাাপারই নয়) এই জাতের প্রিন্ট অত্যন্ত উপযোগী।



৫-०७ नकमा—अखात ফলস সিमिः—विक्रिन पिछ पिछा।

৫.০৬ ও ৫.০৭ নং নকশায় নিজে তৈরী করে নিতে পারবেন এরকম তিনটি অভিনব ফলস্ সিলিংয়ের করণ পদ্ধতি তুলেধরা হল। ফলস সিলিং—এর মূল উদ্দেশ্য খুব উচ্ ছাদওয়ালা ঘরে ছাদের উচ্চতাকে দৃশ্যত কমিয়ে একটা সুশোভন অনুপাত সৃষ্টি করা। এই তিনটি পদ্ধতিতেই সেই কান্ধটুকু সম্পন্ন হয় চমৎকার ভাবে অথচ খরচ হয় বর্গফুটে ৩০ পয়সা থেকে ১ টাকা। প্রথম পদ্ধতিতে (৫.০৬ নং নকশা) রঙ্গীন নাইলনের দড়ি (যা কাপড় শুকোতে দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়) টাঙ্গিয়ে তৈরী হয় ফলস্ সিলিং। দু প্রান্তের কাঠে আটকানো হকের মধ্যে দিয়ে তিন/চার ইঞ্চি বাদ বাদ সমান্তরাল ভাবে টান টান করে ঝোলানো হয় এই দড়ি। দড়ির উপরে ছাদ ও দেয়াল গাঢ় রংয়ে রাঙ্গিয়ে দেওয়া হয় — কালো, নীল, মেরুন, চকোলেট বা ছাই রং এ। পরপর দড়ির





৫০৭ নকশা এ ধবনেব সিলিং বা চক্রাতপত মোটেই খুব খবচের ব্যাপার নয়।

রেখা ফল্স্ সিলিং (৫.০৭ নং নকশা) এর দৃষ্টিবিশ্রম সৃষ্টি করে অতি চমৎকার ভাবে। ২য় পদ্ধতিতে দড়ির বদলে লখা লখা কাপডের রঙ্গীন ফালি টাঙ্গানো হয় দুই প্রান্তের কাঠের মাঝে। এখানে দৃষ্টিবিশ্রম হয় আরো বেশী। শেব পদ্ধতিতে ছাদ থেকে আডাআডি ২ ফুট অন্তর বাঁলের লাঠি বা কাঠের ব্যাটন ঝুলিয়ে তার উপর টাঙ্গিয়ে দেওয়া হয় একরংয়া কাপডের চাঁদোয়া বা চন্দ্রাতপ। যদিও এতে ধুলোর উপদ্রব হয় একটু তা হলেও ফলস সিলিং হিসাবে এই চাঁদোয়া দারুণ কার্যাকরী।

এইভাবে নানা পদ্ধতিতে জোগাড় করতে পারেন গৃহসজ্জার উপকরণ ও আসবাব। শেষ পদ্ধতিটা আমরা শিখব মিসেস কন-জুসের কাছে। একদিন এক ভ্যাকুয়েম ক্লিনার বিক্রেতা হানা দিল মিসেস কন-জুসের বাড়ি। আগমনের হেতুটুকু ভনে মিসেস কন-জুস বল্লেন, 'না আমাদের ভ্যাকুয়েম ক্লিনার দরকার নেই; তবে পাশের বাড়িতে একটি গছাবার চেষ্টা কল্লন। আমরা ওদেরটা ধার নিয়ে চালাই, সেটা প্রায় অচল হয়ে এসেছে।' মিসেস কন-জুসের পদ্ধতিটা আয়ন্ত করতে পারলে বিনি পয়সায় ভোজ খাওয়া যেত। কিন্তু খাট পালন্ধ তো ধার করা যায় না। কাজেই কিছু আসবাব আপনাকে গৃহজ্ঞাত শরতেই হবে। আর তার ধরন-ধারণ পাবেন পরের অধ্যায়ে...

#### খবরদার পত্র — ৫ নং

#### টাকার হদিশ

ঘর বানানের মত ঘর সাঞ্চানোতেও টাকার দরকার। সব সময় আয় ব্যয়ের সমতা না থাকাই সম্ভব বিশেষতঃ মধ্যবিদ্ধ মানুষের। এক্ষেত্রে কাব্দে বাাঘাত না ঘটিয়ে এগিয়ে যেতে হলে মাঝে সাঝে হাওলাৎ করার প্রয়োজন দেখা দেবেই। বেশীর ভাগ মানুষই ধার করতে চড়াও হন বন্ধু-বান্ধব আশ্মীয়-স্বন্ধনের ওপর। ফল, মাঝে সাঝে কিছু ধার পাওয়া গেলেও তা প্রয়োজনের আনুপাতিক হয় না। টাকার সঙ্গে অনেক অপমানকর ইঙ্গিতও জোটে। এবং শেষ অবধি এই ধার নেওয়ার জের টেনে সম্পর্ক বিচ্ছেদ ঘটে। এছাড়া অনেক সময় অচেনা কারবারীর কাছ থেকে ধার নিতে গিয়ে মানুষ ফাঁদে পড়ে সর্বশান্ত হন।

অথচ এই শহরে: এমন সরকারী বেসরকারী বহু বন্ধু সংস্থা আছেন যারা নিয়ম মাফিক নির্দিষ্ট সুদের পরিবর্তে ধার দিয়ে আপনার বাড়ি বা ফ্র্যাটের পুনর্নবীকরণ অথবা নিত্য প্রয়োজনীয় টি.ভি., ফ্রিজ, টেপ ডেক, কিচেন গ্যাক্রেট ও আসবাৰ কেনাতে সাহায্য করে আপনার স্বপ্পকে সফল করে তুলেবেন।

- চোদ্দটা রাষ্ট্রায়ন্ত ব্যাঙ্কের মধ্যে সবচেয়ে বড় ষ্টেট ব্যাঙ্ক। তাদের কথাই ধরা যাক প্রথমে। এদের সংশ্লিষ্ট স্কীমের নাম 'ডিপোজিট লিঙ্কড লোনস ফর কর্নজিউমার ডিওরেবলস'। এর আওতায় পড়ে গাড়ি, স্কুটার, টেলিভিশান, টেপ রেকর্ডার ও প্লেয়ার, বাদাযন্ত্র, ফার্লিচার, ফ্রিক্ট ও গৃহস্থালী বাসনপত্র। ঝণ পেতে আপনাকে ১২ থেকে ২৪ মাস মাসিক কিন্তিতে টাকা জমাতে হবে ব্যাঙ্কে। মোট জমার সমান পরিমাণ ঋণ দেবেন ব্যাঙ্ক। উদ্ধিসীমা পঞ্চাশ হান্ধার টাকা। ২৫০০০ ছাড়ালে একজন গ্যারান্টরের প্রয়েজন হয়। সৃদের হার ১৬.৫ শতাংশ। ফেরৎ (আসল এবং সৃদ কিন্তিবদ্ধ ভাবে) দেবার সময় সীমা ব্যাঙ্ক কৃর্তপক্ষ বেঁধে দেবেন।
- পূর্বাঞ্চলের আর একটি বৃহৎ ব্যাদ্ধিং প্রতিষ্ঠান ইউনাইটেড ব্যাদ্ধ অফ ইন্ডিয়া। এদের সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের নাম 'ইউটিলিটি লোন
  লিম্বড ডিপো'জট স্কীম'। খণের উদ্ধাসীয়া এক লাখ পাঁচিল হাজার। বাড়ি, অ্যাপার্টমেন্ট, গাড়ি, রেফিজারেটার, ওয়াটার কুলার,
  ট্রান্সমিটার, টেশডেক, ষ্টিরিও, টু-ইন ওয়ান, ক্যামেরা, ফটোগ্রাফির যন্ত্রপাতি, মোটর-পাম্প, টেলিভিশন, ভি.সি.আর ভিসিপি,
  সুইং মেসিন, ঘড়ি, নিটিং মেসিন, ফার্নিচার, কুকিং রেঞ্জ, আভেন, মিক্সার, ভ্যাকুয়ামক্সিনার, ওয়াসিং মেসিন, ইলেকট্রিক
  আয়রণ, প্রেনার কুকার, বাইসাইকেল, মোটর সাইকেল, স্কুটার—এক কথায় মধ্যবিত্তের যা কিছু দামী অথচ ঘরোয়া জীবনে
  একান্ত প্রয়োজনীয়, সব কিছুই কিনতে পারবেন এই ঋণের মাধ্যমে।

এক্ষেত্রেও আপনাকে ২ থেকে ৫ বছর নির্দিষ্ট মাসিক হারে টাকা জমাতে হবে আকাউন্টে। এরপর জমানোর মেয়াদ অনুযায়ী জমা টাকার ২<sup>3</sup>/্ গুণ থেকে ৬ গুণ ধার পাবেন সাড়ে ১৬ শতাংশ হার সুদে। ১২ থেকে ৮৪ কিন্তিতে (মাসিক) পরিশোধ করতে হবে সুদ ও আসল । পরিশোধ না হওয়া অবধি ঋণ মারফৎ খরিদা সম্পত্তি ব্যান্তে মটগেজ থাকবে।

- 🍨 আরো অনেক ব্যাঙ্ক রয়েছেন। যোগাযোগ করলে তাদের নিজস্ব প্রকল্প সম্পর্কেও জানতে পারবেন।
- বাড়ি পুননবীকরণের ক্ষেত্রে আডাই লাখ টাকা বা জমি সহ সম্পত্তির মূল্যের ৭০ শতাংশ অথবা আপনার ঋণ শোধের সর্বোচ্চ ক্ষমতা—এই তিনের মধ্যে যেটি নৃন্যতম, সেই পরিমাণ ঋণ দেন হাউসীং প্রোমোশন অ্যান্ড ফিনান্স কর্পোরেশান লিমিটেড, নাগাল্যান্ড হাউস, ১১ ও ১৩. শেক্সপিয়ার সরণি, কলি-৭১।
- সরকারী সংস্থাগুলি ছাড়াও শহরে রয়েছে বেশ কিছু রেজিস্টার্ড প্রাইভেট ঋণদাতা সংস্থা ও লীজিং কোম্পানী। এরা অনেকেই
  ঘরোযা আসবাব ও যন্ত্রপাতির উপর ঋণ দিয়ে থাকেন।। স্বভাবতই এদের স্দের হার কিছুটা চড়া, কারণ, এইটাই তাদের
  আয়েন মূল উৎস।
- এই ধরনের কয়েকটি সংস্থার নাম ঠিকানা দিলাম :
  - (১) জি.এন.বি লিমিটেড, পি ১৫, ইন্ডিয়া এক্সচেঞ্চ প্লেস (টোডি ম্যানসন), কলি-১।
  - (২) জেনিথ ক্রেডিট কর্পোরেশান, ১৯, আর, এন মুখার্জি রোড, কলি-১।
  - (৩) চ্যাটার্জি ব্রাদার্স, পি- ১৫, ইন্ডিয়া এক্সচেঞ্চ প্লেস, কলি-১।
  - (৪) রাজেশ আণ্ড কোম্পানী, ৮১, বেশ্টিঙ্ক স্ট্রীট, কলি-১।

- (৫) আর.এ. হিম্মৎ সিংকা (৪ তলা), ৬, এন্ড পোষ্ট অফিস স্থীট, কলি- ১।
- (৬) রয়েল প্রোজেক্টস লিঃ (৫ তলা), ৬. এন্ড পোষ্ট আফস স্ট্রাট, কলি-১। এই সব সংস্থা ঋণ দেন কোটে রেজিষ্টীকত চন্ডিপত্রের মাধ্যমে।
- মালের হদিশ

স্যানিটারী ওয়্যারস
 হিন্দ সিনেমা থেকে ইউনিভারসিটি পর্যন্ত কলেজ স্ত্রীটের দ্বধারে.

সুন্দরী মোহন আাভিনতে জেস্টেটনার মোডের কাছে এবং

ভবানীপুরের কালিঘাট অঞ্চলে।

টিউবওয়েল ও পাইপ ওয়েলিংটন স্কোয়ার, চাদনী।

ইলেকট্রিক্যাল সরঞ্জাম
 রবীন্দ্র সরণি, পোদ্দার কোর্ট, এজরা স্ট্রীট ও পোলক স্ট্রীট।

🍨 প্লাইউড, ল্যামিনেট, টাইলস, গ্লাস 🏻 বি. বি. গাঙ্গুলী স্ট্রাট, সেন্ট্রাল আর্ণভনু, লালবাঞ্জার, চাদনী।

রং লেনিন সরণির মোডে ও চাদনী মার্কেটে। পার্ক সার্কাস অঞ্চলেও

কিছু নামী রং-এর দোকান ছডিয়ে ছিটিয়ে আছে।

A cotage, if God be there, will hold as much happiness as might stock a palace.

- J. Hamilton

প্রতিটি আসবাবকে হতে হবে একান্তভাবে প্রয়োজনীয় ও চূড়ান্তভাবে সুন্দর। দৃষ্টু গরুর চেয়ে শুনা গোয়াল অনেক ভাল। অপ্রয়োজনীয় কুন্ত্রী আসবাবের থেকে নিরাভরণ ঘরে থাকে অস্ততঃ একটা মহাশুনোর প্রশান্তি। কারুকার্য ভরা অর্থান্তকর শক্ত পালম্ভের থেকে মাটিতে পাতা অপেক্ষাকৃত নরম বিছানাও গ্রেয়। যতই বাহারে হোক যে টেবিলের দেরান্ধ খলতে গেলেই আটকে যায়, ছোট বড় পায়ার জন্য হরবখত নড়বড় করে সে টেবিল থাকা না থাকা সমান। ফুলদানীটা দারুণ দেখতে কিছু ফটো ... চাহিদা তার অন্ধ কপসীর মতই। ভাল টেবিল বা চেয়ার উপুড করে দেখবেন চোখের আডালে কাঠের তিনকোণা ব্রাকেট বা ফিলেট ব্লক দিয়ে পায়া ও আডাগুলি শক্ত মজবুত করে আটকানো, পায়ার কাঠের শির বা আশগুলি খাডাভাবে দাডানো। ওয়ার বা

...'কটেজে' এই 'হ্যাপিনেস' আনার রহসোর মূল চাবি কাঠিটি হল আসবাব নির্বাচনের দুটি শর্ত ঃ

পায়ার চাকার গতি অতি মসুণ, দেরাব্ধের ভিতর বাইরে রং করা। যে-সব গদি আঁটা আসবাব আরামপ্রদ অথচ ভিতবের কাঠামো অতি মন্তবৃত গড়নের সেগুলি স্বভাবতই প্রয়োজনীয় আসবাব। এর মধ্যে যেগুলি নয়নরঞ্জন, সেগুলি নিশ্চয়ই নির্বাচিত হওযার দাবী রাখে। গদী মোডা কৌচের পাঁচটি অংশ —— কাঠামো, আসন, স্প্রিং, গদী ও আন্তরণ বা কভার। ভাল আস্বর্গবে এর সব কটিই মজবুত, টেকসই, আরামদায়ক ও শোভন হওয়া দরকার। নির্বাচিত আয়ুনা হবে জ্বলম্বলে ও টেকসই ভাবে পারুদ সিলভাবিং করা: প্রতিফলিত চেহারায় যেন কোন বিকতি দেখা না যায়। ডেসিং টেবিলের দেরাজ শীতে গ্রীষ্মে বসন্তে বর্ষায় যেন সহজেই খোলা-বন্ধ করা যায়। আলমারীর বেলাও ওই একই কথা। শুধ সন্দর, নয়ন লোভন হলেই চলবে না, ব্যবহারিক সবিধাও থাকা চাই পরো মাত্রায় :

## ঘর সাজানোর নিয়ম কানুন

এক একটি ঘর ধরে রীতি নীতি অনুযায়ী আসবাব সাজালে ঘরগুলিকে আরামদায়ক ও সন্দর করে তোলা খব একটা শক্ত হবে না৷

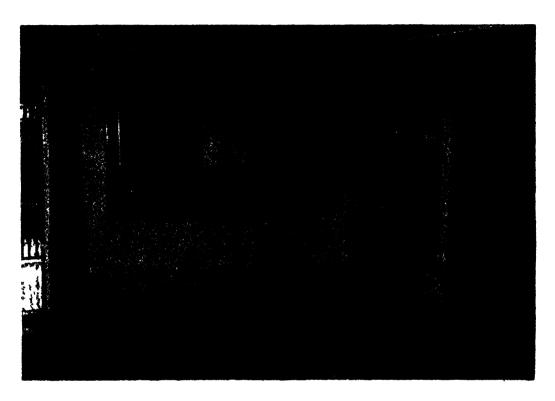
ঘরের পরিবেশ দূরকম হতে পারে — বিধিবদ্ধ, (tormal) এবং ঘরোয়া (informal) । এই দুই ভিন্নধর্মী পরিবেশে ঘর সাজানোব **७१-७१९७ आमामा** !

আসুন ঘর সাজাবার আগে আমরা আর এক বার ঝালাই করে নি গৃহসজ্জার দশায়ুধের তালিক।। কারণ এই ৫টি সূত্র ও ৫টি মৌলের ব্যবহারিক প্রয়োগ আমাদের করতে হবে পদে পদে, ঘরে ঘরে, হরবখত। সূত্র ৫টি — ভারসামা (Balance), গুরুত্ব আরোপ (Emphasis), ছন্দ্ (Rhythm), অনুপাত (Proportion) এবং সঙ্গতি (Harmony) । পাঁচটি মৌল --- রেখা (Line), আকৃতি (Form), রং (Colour), অনুকৃতি (Pattern) ও গাত্র রূপ (Texture) ।

বিধিবদ্ধ পরিবেশে ভারসামা হবে সমভঙ্গ বা সিমেটিকাল। ঘরোয়া পরিবেশে ভারসামা আভঙ্গ বা আর্সিমেটিকাল হলেই মানানসই হয়। মালিকের বয়স, চালচলন, দৃষ্টিভঙ্গীও ভারসামা কতটা সমভঙ্গী বা কতটা আভঙ্গী হবে তা প্রভাবিত করে। একট ব্রথিয়ে বলি। আবাসগ্রহে বসার বা খাবার ঘরের পরিবেশ বেশ কিছুটা বিধিবদ্ধ কারণ, এই সব ঘরে যাতায়াত করেন বাইরের পাঁচটা ভদ্রজন। গহুকুঠার সামাজ্রিকতা মূলত এই দটি ঘরেই সীমাবদ্ধ। তবে গৃহকুর্তা যদি তরুণ হন, হন স্ফুর্তিবাঞ্জ, হালকা মেজাল্কের—ধরে নেওয়া যেতে পারে তার অতিথিরাও হবেন একই ধরনের। এ ক্ষেত্রে বিধিবদ্ধ পরিবেশের সমভঙ্গ ভারসামোর সঙ্গে আভঙ্গ ভারসাম্য মিশিয়ে ঈষৎ হালকা ঘরোয়া পরিবেশ সৃষ্টি করলে ব্যবহার-কারীদের কাছে তা অধিকতর আরামদায়ক মনপসন্দ লাগবে। ঠিক উপ্টোটা প্রফুক্ত হতে পারে প্রৌঢ় বা প্রায় বৃদ্ধ গুরুগম্ভীর উচ্চপদস্থ, ধরুন জব্দ সাহেব গৃহকর্তার ক্ষেত্রে। এক্ষেত্রে শয়নকক্ষ বা পাঠপারের মত ব্যক্তিগত ঘরোয়া পরিবেশেও বেশ খানিক বিধিবদ্ধ সমভঙ্গী ভারসাম্যের ভাব গান্তীর্য ওই মানুষটির ধার স্থির ব্যক্তিত্বকৈ প্রকাশ করতে সাহায্য করবে। ভারসাম্যের মত ছন্দ, অনুপাত, সঙ্গতি এমন কি গুরুত্ব আরোপেও পরিবেশটি কটটা বিধিবন্ধ বা কতটা ঘরোয়া তা বিচার করে নিতে হবে। সদ্য বিবাহিত যুব-দম্পতির নিচু থাটের অনুপাত জীবনে অধিকতর প্রতিষ্ঠিত বৃদ্ধ দম্পতির ক্ষেত্রে মোটেই আরামদায়ক হবে না। সেক্ষেত্রে হয়ত মানসিক বিধিবদ্ধতার কারণেই প্রয়োজন হবে বিধিবদ্ধতাবে অলংকৃত সাবেকী জমিদারী পালম্ভ যাতে উঠতে প্রয়োজন হত জলটোকি জাতীয় পা-দানী বা ধাপ।

#### কক ও ককাৰত

## রঙিন চিত্র নং-৪



নীলিমায় নীল। নীল আর হালকা হলুদের পুরক ভারসাম্যে রচিত হয়েছে এই ঘরোয়া বসার আসনটি। গাঢ় নীল তাকিয়াগুলি ডিভানের পর্দার নীল কালো ট্রাইপের বিধিবদ্ধতা বা ফর্মালিটি ভেঙ্গে দেশী ঘরোয়ানার খোলামেলা পরিবেশ সৃষ্টি করেছে। কালো কাগজে সাদা রংয়ের আলপনার ডিজাইন ও পোড়ামাটির কালো গামলার কবা গোমলাটি তৈরী করেছেন প্রখ্যাত শিল্পী আলো দন্ত।) ঘরোয়া মেজাজটিকে আরো জমিয়েছে। আলমারীর গনেশ, রূপোর থালা, রবীন্দ্রনাথের আবক্ষমূর্তি, নন্দলালের শিল্পকলা ও টিপয়ে রাখা পিতলের বাতিদানও তুলে ধরেছে দেশী সুরটিকে। দেয়ালে টাঙ্গানো পেন্টিংয়ের বদলে কাঁচের আলমারীটি তার শিল্প সম্ভার নিয়ে অনেক বেশী জীবস্ত ও দৃষ্টি আকর্ষক হয়ে উঠেছে।

### মধাবিত্তেব ঘর সাজানো

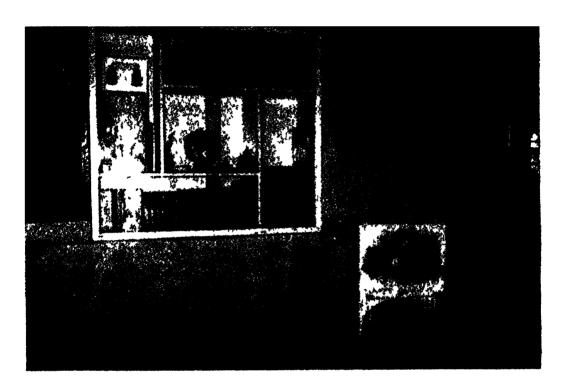
# রঙিন চিত্র নং-৫



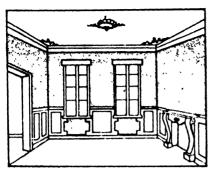
ওপবেব ঘরটিবই আর এক অংশে রযেছে খাবাব টেবিল, লাল বাদামী পালিশ কবা ডাইনিং ক্যাবিনেট। টিভি, ঘডি ও কাঁচেব ঘেবাটোপে সবস্বতীব মূর্তি একটা কম্পোজিসান বা ভারসাম্যময় সংস্থিতি রচনা কবেছে যাতে ফুলদানী, ক্যাসাবোল ও টেবিলে রাখা ফলের বাস্কেটটিও অংশ নিয়েছে। সব মিলিযে একটা সাজানো গোজানো চেহারা এসেছে ঘবে। অতি সম্ভার ল্যামিনেট টপ ডাইনিং টেবিলে আকৃতিগত বৈসাদৃশ্য দিয়ে চমক এনেছে ছন্দে অথচ ল্যামিনেট ও নীল দেযালেব নীলিমাকে টেনে এনেছে নিজেব অঙ্গে। মেঝেব মেটে লাল উঠে গেছে ক্যাবিনেটে। টেবিলের পায়ায়। পেলমেটে।

#### কন্ধ ও কনান্তব

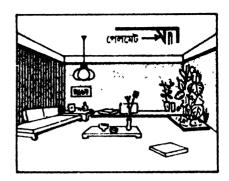
# রঙিন চিত্র নং-৬



আর একটি দেয়াল আলমারী — স্টাডি রুমে নীল সাদার কম্পোজিসান। আলমারীর কেন্দ্রবিন্দুতে রয়েছেন নটরাজ। তাঁর উদ্যাম ছন্দের বিকাশ (Expression) হয়েছে আলমাবীর সম্ভিকা সুলভ পরিকল্পনা বা ডিজাইনে।



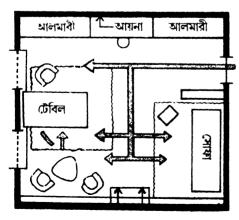
৬০১ নকশা সাবেকী ঘব।



৬-০২ নকশা ---আপুনিক ঘব। উচু সিলিংকে নিচু দেখানোব জনা দেয়ালেব উপবদিকে খানিকটা পেলমেট ডেকে ছাদেব সাথে এক বছ কৰে দেওয়া হয়েছে।

কল্পগুগুর্ভাল বিধিবদ্ধ হবে না ঘরোয়া হবে তা আরো একটি বিষয়ের উপর নির্ভরশীল — তা হল গৃহের স্থাপতা-রীতি। সাবেকী আমলের উচু ছাদ ও মোটা দেয়াল-ওয়ালা ঘর যেখানে (৬.০১নং নকশা) জানালা, দরজা, মেঝের কারুকার্য বা সিলিং-এর কার্ণিস গড়া হয়েছে সমভঙ্গে, সাবেকী ঢংএ অলক্ষ্ত করে সেখানে আসবাবের বিন্যাসও হবে সমভঙ্গী। আর্থুনিক ধাঁচের বাংলো বা ফ্র্যাটের নিচু, টানা জানালাযুক্ত, আভরণহীন ঘরে আভঙ্গে সাজানো আসবাব ভাল মানাবে (৬.০২ নং নকশা)। আসবাবের ও ঘরের স্থাপত্য রীতি, গঠনধারা (১০০২) ও অনুপাতে একটা সামঞ্জন্য থাকা উচিত। সাবেকী ঘরে ভারী সাবেকী আসবাব ও আধুনিক ঘরে হালকা আর্থুনিক আসবাব মানানসই। গোল ঘরে গোলাকার ও চৌকঘরে চতুজোণ আসবাব খাপ খায় বেশী করে। আসবাবের বিন্যাস বাবদে যেসব নিয়ম-কানন আছে, আসন তার একটা তালিকা তৈরী করে ফেলা যাকঃ

- (১) আসবাব ও অন্যান্য উপকরণের মধ্যে আনুপাতিক ভারসাম্য থাকা চাই। প্রকাণ্ড সোফার মাথার উপর দেয়ালে ছৈট্র একটি ছবি টাঙ্গিয়ে গুরুত্ব আরোপ করতে গেলে ব্যর্থ হবেনই।
- (২) বড় টানা দেয়ালের সামনে বড আসবাব (সোফা, ডিভান, টানা দেয়াল আলমারী) ও ছোট দেয়ালের সামনে ছোট স্মাসবাব (চেয়ার, কৌচ, পাফকুশন, তেপায়া টেবিল) রেখে আনুপাতিক ছব্দ বজায় রাখা চাই।
- (৩) আসবাবের মধ্যে যাতায়াতের পথ রাখতে হবে। দুটি আসবাবের গুচ্ছের মধ্যে (যেমন, বসবার সোফাসেট ও খাবার টেবিল-চেয়ার) এই পথ ১ মিটার থেকে ১.৫ মিটার ৮ওড়া হওয়া বাঞ্ছনীয় (৬.০৩ নং নকশা)। এক একটি গুচ্ছের ভিতর বিভিন্ন আসবাবের মধ্যে (যেমন সোফা ও সেন্টার টেবিল) ০.৫ থেকে ০.৮ মিটার পথ থাকা প্রয়োজন।



৬-০৩ নকশা—জোনিং বা ঘরের ভিতর ব্যবহারভিত্তিক আসবাবগুচ্ছের সমাবেশ।

- (৪) যে-কোন ঘরেই আসবাব বা উপকরণের আধিক্য-মোটেই কামা নয়। মাঝে মাঝে যথেষ্ট খালি জায়গা রেখে ছোট ছোট শুচ্ছে আসবাব সাজালে তা দেখতে ভাল লাগে। এক একটি শুচ্ছ এক একটি কাজে লাগাতে হয়ঃ যেমন বিশ্রামালাপ, লেখাপড়া, সঙ্গীত উপভোগ, খাওয়াদাওয়া ইত্যাদি।
- (৫) গদী আটা আসবাব ও কাঠের আসবাব মিশিয়ে সাজালে দৃষ্টিগত একঘেয়েমী কেটে যায়। গাত্ররূপ ও অনুকৃতির একটা মোটামুটি সামঞ্জস্য থাকা উচিত সমস্ত আসবাবের মধ্যেই। মলাটের ছবিটিতে দেখুন ঘরের বাঁশের স্থাপতা ও আসবাবের বেতের গঠন ধারার মধ্যে মধ্যে গাত্ররূপ ও অনুকৃতির এক সুন্দর সামঞ্জস্য রয়েছে।
- (৬) বড় আকারের আসবাবগুলি আগে সাজিয়ে নিয়ে ছোট ছোট আসবাবগুলির স্থান চিহ্নিত করতে হয় তাদের ঘিরে। ব্যবহারিক সুবিধাগুলি (যেমন, রায়াঘর থেকে খাবার টেবিলের নৈকটা, ডেসিং টেবিল বা পড়ার টেবিলের পালে যথেষ্ট আলোর জন্য

জ্বানালার উপস্থিতি, প্রবেশ দ্বার থেকে খাটের আবরু ইত্যাদি) যাতে পুরো মাত্রায় বজায় থাকে সে দিকে সজ্বাগ দৃষ্টি রেখেই সাজ্বাতে হবে আসবাব।

## ঘর গোছানোর খেলা

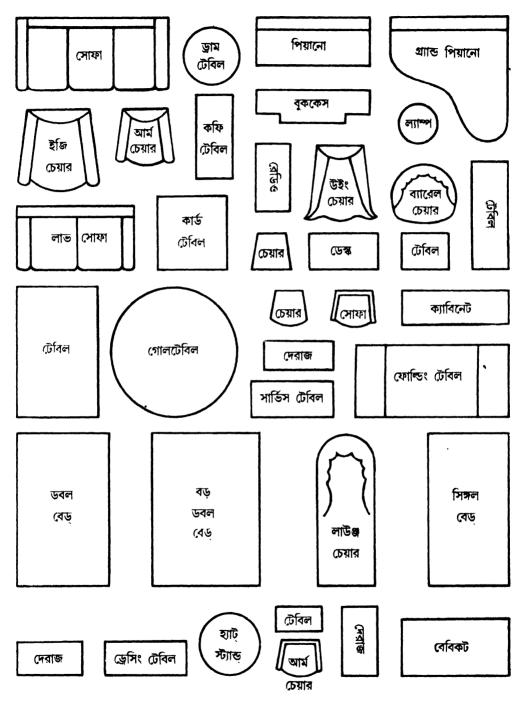
হাতে কলমে ঘর সাজ্ঞানোর একেবারে প্রাথমিক পর্ব ঘর গোছানোর খেলা। এই মজাদার খেলাটি খেলতে হলে যে যে সরঞ্জাম চাই, তা হল:

- (১) যে ঘর বা ফ্ল্যাটের সাজসজ্জা হবে তার একটি নকশা যার অনুপাত বা স্কেল হওয়া উচিত ১: ৫০ অর্থাৎ ১ ইঞ্চি = ৪ ফুট। এই নকশায় জানালা, দরজা, ইলেকট্রিক বাতি, সুইচ, জলের কল ইত্যাদি দেখানো থাকা দরকার।
- (২) ছোট ছোট রঙ্গীন কাগজে আসবাবের নকশা (৬.০৪ নং নকশা) একে কাঁচি দিয়ে কেটে নিয়ে তৈরী হবে এই খেলার ঘুটি। এই ঘুটি তৈরী করতে আপনাকে জানতে হবে ওই সব আসবাবের প্রমাণ আয়তন যা নিচে ১৪ নং সারণীতে দেওয়া হল। এই নকশার অনুশাতও হবে ঘরের নকশার সমান অর্থাৎ ১ ইঞ্চি = ৪ ফুট।

আসবাব	মাপ	আসবাব	<del></del>	মাপ
বসার ঘর		খাবার ঘর		
সোফ'	o'o"xb'.o"	টোবল .		ভ′৬″ <b>∡</b> ৬′
কৌচ	o'o"xo'b"	ঐ গোল		৪'ব্যাস
পডার ডেম্ক (ডবন)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	চেয়ার (হাতল বিহীন)		১'b"×১'b"
ঐ (সিঙ্গল)	३'o"x७'७"	ঐ (হাতল যুক্ত)		<b>Հ′ο″</b> × <b>ϟ′</b> ο″
ভেপায়া টেবিল	>'b"×>'b"	সাইড বোর্ড		১′৬″×8′o″
সেন্টাব টেবিল	o'o"×@'o"	সার্রভিং টেবিল		<b>ఏ′అ″</b> ∡ల′ం″
জ্যেল ঐ	৩′০″ব্যাস	রাশ্লাঘর		
টেবিল ল্যাম্প		সিঙ্ক		۵′۵″×۶′۵″
ছোট পিয়ানো	2'0"x@'0"	ড্রেনার বোর্ড		১′৬″×३′०″
শ্বান ঘর		ঞ্জিজ		ঽ′৬″ <u>×</u> ঽ′৬″
বাৰ্যটব	3'5"×@'5"	ওভেন		૨′૦″×૯′૦″
শাওয়ার ট্রে	ع'ه"׫'ه"	শোবার ঘর		
কমোড	>'&'×\\"	ডবল বেড		ల′ల″×৬′৬″
পাান	>'a"×>'>0"	(জ্বোড়া খাট)		প্রতিটি
		ঐ (১টি খাট)		8′७″×७′७″
		বেডসাইড টেবিল		a'a"×a'a"
		ড্রেসিং টেবিল		১′७″×২′७″
		ইঞ্জি চেয়ার		<b>૱</b> ′৬″×໑′৬″

১৪ নং সারণী ঃ আসবাবের আয়তন

ঘরে সম্ভিকার আসবাব সাজাবার আগে ঘরের নকশায় প্রয়োজন মাফিক আসবাবের ঘৃটি নানা ভাবে সাজিয়ে চূড়ান্ত বিন্যাসটি ঠিক করে নেবেন এবং সন্তব হলে ট্রেসিং পেপারে সেটি একে নেবেন। এতে করে অনেক কম পরিপ্রমে আসবাবের যথার্থ বিন্যাসটি আপনার কাছে পরিকার হয়ে ফুটে উঠবে। যে-কোন পেশাদার ঘর সাজিয়েকে এই খেলাটি অহরহই খেলতে হয়। প্রত্যেক ঘরের ব্যবহার অনুযায়ী এক একটা ন্যুনতম প্রমাণিক আয়তন প্রয়োজন। ১৫নং সারণীতে তা দেওয়া হল। আপনি যে ঘরটি সাজাবেন তা যদি প্রামাণিক আয়তন থেকে বড় হয় তা হলে আপনি তাকে একাধিক ব্যবহারে লাগাতে পারেন। আর যদি প্রামাণিক আয়তন থেকে ছোট হয় তা হলে আসবাবের সংখ্যা কমিয়ে বিন্যাসকে সুষ্ঠু রাখতে হবে যাতে দেখে মনে না হয় যে আসবাবগুলি গাদাগাদি করে রাখা হয়েছে।



★ আসবাবের নকশার স্কেল— ১" = 8'.0"

ঘর	মাপ	ঘর		মাপ
বসার ঘর	>5' × >4'	বারান্দা		<b>७′ × ৮′</b>
খাবার ঘর	>>' × >8'	সিড়ির ঘর		9' × 50'
খাবার স্পোশ	9' × 8'	স্থান ঘর		e' × b'
রালা ঘর	9' × 30'	পাইখানা		⊙'× @'
বেড ক্লম	>>' × >8'	প্যান্তি		9' × 50'
গেষ্ট রুম	»' × > ?'	বন্ধ ক্রম	-	8' × ¢'
পড়ার ঘর	à' × > 2'	<b>ভা</b> ড়ার		8′ × ७′
পুজোর ঘর	—— ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა ა	গ্যারাজ্র		8' × 39'

১৫ নং সারণী : ঘরের আয়তন

অর্থনৈতিক কারণে আধুনিক ফ্র্যাটবাড়ির অধিকাংশ ঘরই এই প্রামাণিক আয়তনের থেকে বেশ ছোট। এখানে সমস্যা সমাধানের একমাত্র উপায় হচ্ছে ঘরে ন্যুনতম সংখ্যায় আসবাব ব্যবহার। আর ভাগ্যক্রমে (এমন ভাগ্য মধ্যবিত্তের কপালে অতি দুর্লভ!) যদি আপনার ঘরের আয়তন প্রামাণিক মাপের থেকে বেশী হয় তা হলে আপনি একাধিক প্রয়োজন মেটাতে ব্যবহার করতে পারেন একই ঘর (৬.০৩ নং নকশা)। সে ক্ষেত্রে আসবাব সাজ্ঞাতে হবে আলাদা আলাদা গুচ্ছে ...প্রয়োজন-ভিত্তিক ভাবে।

## প্রাসঙ্গিক বিজ্ঞান — এরগোনমিকস

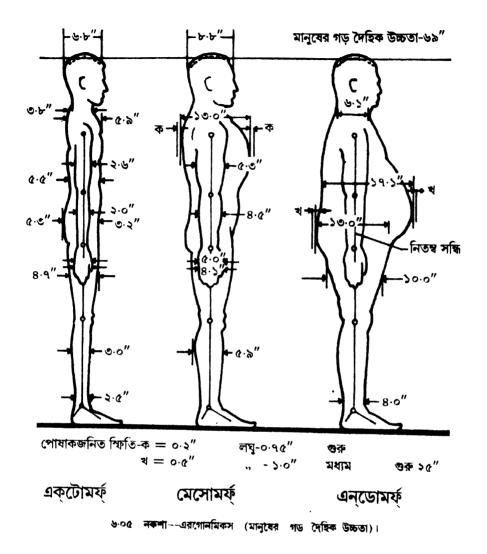
১৪ নং সারণীতে সোফার মাপ দেওয়া হয়েছে ৩ ফুট x ৬ ফুট। এই মাপগুলি দেওয়ার উদ্দেশ্য যাতে আপনি নিজেই ঘর সাজানো খেলার খুটি বা কাট আউট (Cutout)গুলি তৈরী করে নিতে পারেন। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে আসবাব নির্বাচন করতে গিয়ে হরবখতই এই মাপের কম বেশী হচ্ছে। ৩' x ৬' থেকে গুরু করে সোফার মাপ ২' - ৩ " x ৪'-৯ " পর্যন্ত পাবেন। সর্ববৃহৎ সাইজের খুটি নিয়ে খসড়া করলে ক্ষুদ্রতর আয়তনের আসবাব নিয়ে পরে মুদ্ধিলে পড়তে হয় না—তাই সারণীতে সর্বোচ্চ মাপ গুলিই দেওয়া হল।

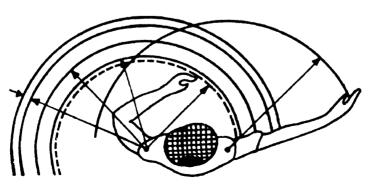
এখন প্রশ্ন হল বাজারে যখন নানা মাপের আসবাব পাওয়া যায়, কোন্ মাপটি কিনবেন? স্বভাবতঃই এখানে প্রধান নিয়ম—'আসবাব হবে ঘরের আয়তনের আনুপাতিক'। অর্থাৎ বড় ঘরে বড় আসবাব, ছোট ঘরে ছোট আসবাব। বড় আসবাবের সর্বাচ্চ মাপ তো ১৪ নং সারণীতে দেওয়াই আছে কিন্তু ছোট আসবাবের সর্বানিম্ন মাপ কি হবে? (একটি প্রথিমিক স্কুল কমিটির সদসা হয়ে বিচিত্র অভিজ্ঞতা হয়েছিল। কমিটির মিটিং হত স্কুলের ক্লাসক্রমে। একমেবা-বিতীয়ম চেয়ারটি অধিকার করতেন প্রধান শিক্ষক মশাই। তিনিই কমিটির চেয়ারম্যান। বাকি সকলের ভাগে পড়ত ছাত্রদের বেঞ্চ-কাম-ডেস্ক। ৮/৯ বছরের শ্লিশুদের মাপে তৈরী বেঞ্চ কাম-ডেস্কে আমার এই আড়াই মনী বপু আঁটানো ছিল অসম্ভব ব্যাপার। স্ট্যান্ড-আপ-অন-দি-বেঞ্চ অবস্থায় তিনটি মিটিং পার করে চতুর্থটির নোটিশ দেওয়ার আগেই পদত্যাগ পত্র পাঠিয়ে বেঁচেছিলাম)।

আসবাবের নানতম মাপটি এমন হতে হবে যাতে মানুষ তা অনায়াসে ও আরামে ব্যবহার করতে পারে। এইখানেই এরগোনমিকস (Ergonomics) -এর সূত্রপাত। এরগোনমিকস হল পরিবেশের সাথে মানব দেহতত্ত্বের সম্পর্ক বিষয়ক বিজ্ঞান যাতে করে পরিবেশকে এমন রূপ দেওয়া যায় যে তার ভিতরে বাস করে মানুষের কর্মকুশলতা সর্বোচ্চ স্তরে পৌছতে পারে। এক একটা চেয়ার টেবিলে বসে লেখাপড়া করা দুর্হ হয়ে ওঠে আবার আর এক সেট টেবিল চেয়ার ব্যবহার করলে যেন আপ্সেই চলতে থাকে লেখাপড়ার কান্ধ (আজকাল পুরুষ রাধুনী প্রায়্ন সোনার পাথর বাটি.... অথচ কোন মহিলা রাধুনী আমাদের বাডিতে টেকেনা, কারণ রায়াঘরের কাউন্টারের পৌরুষ ব্যক্তক উচ্চতা। শেষ পর্যন্ত দেড়শ টাকা খসিয়ে কাউন্টারের সামনে ৬ ইঞ্চি উচু লম্বা পিড়ি পেতে অবস্থায় সামাল দিতে হয়েছে আমাদের)।

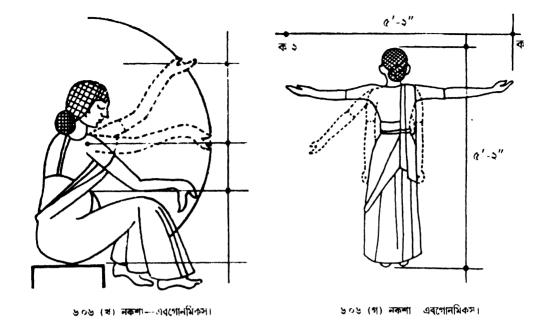
সাবেকী আসবাবে অলঙ্করণের দিকে যত নজর দেওয়া হত, বাবহারের সুবিধার দিকে ততটা দৃষ্টি ছিল না। ফলে সেগুলি সুন্দর হলেও হত শক্ত, ভারী, কষ্টদায়ক। মানুষে মানুষে আকৃতি ও প্রকৃতিতে অনেক প্রভেদ। তবু যাতে বেশীর ভাগ মানুষের এরগোনমিক চাহিদা মেটে সেই ভাবেই বানাতে হবে আসবাব। এই চাহিদা পাঁচ দফা:

- (১) আসবাবের ব্যবহার নিরাপদ হওয়া দরকার। বিয়ে বাড়ির ফোল্ডিং চেয়ার ভেঙ্গে পড়ায় ভোজসভার মারাত্মক অবস্থার সৃষ্টি হয়ে থাকে—এধরনের ছোঁট বড় ঘটনা প্রায় সকলেরই দেখা।
- (২) মানুষের হাত পা চালানো, শরীর একানো-বৈকানোর একটা সীমা আছে। আসবাব এমন মাপের হওয়া দরকার যাতে এই সীমা পার না হয়ে যায়। আলমারীর তলার দিক থেকে হামাগুড়ি দিয়ে জিনিস পত্র, বই, কাপড় চোপড় বার করা কেবল ভূড়িদার নয়, সব মানুষের কাছেই বিরক্তকর।





৬-০৬ (क) নকশা—এরগোনমিকস।



- (৩) মানুষের সাবলীল ভঙ্গির সাথে আসবাবের আকার ও মাপ খাপ খাওয়া দরকার (৬.০৫ নং নকশা)।
- (৪) আসবাব হান্ধা হলে সহন্ধে তাকে স্থানার্দ্ধরিত করা যায়। ভারী আসবাবে সে সুবিধা নেই।
- (৫) আসবাবে লগ্নী বেশ ভারী রকম। কান্ধেই দেখা দরকার যাতে তা মজবৃত ও টেকসই হয়, সহজে পরিষ্কার ও মেরামত করা যায়।

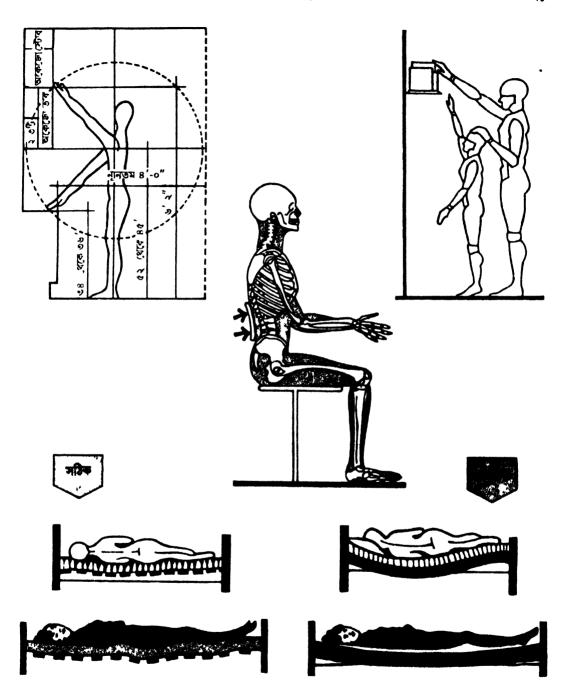
মাপের ব্যাপারে আমাদের আর একটা মুদ্ধিল আমাদের দেশীয় আসবাব নির্মাতারা বিদেশী ক্যাটালগ থেকে আসবাব নকল কবেন। ওই সব দেশের আসবাব তৈরী হয় ওদেশীয় মানুষের মাপ অনুযায়ী। ১৬ নং সারণীতে দেখুন দু দেশের মানুষে মাপের কত তফাৎঃ

দেহাংশ	মাপ	
	ভারতীয়	অ্যামেরিকান
উচ্চতা (আপাদমম্ভক)	১৬০সেন্টিমিটার	১৭৫ সেন্টিমিটার
দেহের ওজন	৫০ কেজি	৭০ কেজি
কাধের উচ্চতা	১৩৫ সে. মি	১৪৫ সে. মি
কাধের চওড়া	<b>৩</b> ৯ ,,	8¢ ,,
ছাতির ,,	રહ ,,	٠, ,

১৬ নং সারণী ঃ ভারতীয়/আমেরিকান গড মাপ

এক্ষেরে যে-কোন আমেরিকানের মাপে তৈরী আসবাব ব্যবহারে বেশীর ভাগ ভারতীয় মানুষের অসুবিধা দেখা দিতে বাধা। সুখের বিষয় ইদানীং প্রগতিশীল ভারতীয় আসবাব নির্মাতারা এ ব্যাপারে সচেতন হয়েছেন। ক্রেতারা এখনো এতটা গভীরে চিস্তা করেন না. করলে তাঁদের চাহিদা অনুযায়ী ভারতীয় এরগোনমিকসের (৬.০৬ নং নকশা) উপযুক্ত আসবাব তৈরী হতে দেরী হবে না। একস্কনের কোট বা পাান্ট আর একজন পরলে যেমন বেমানান তেমনি এক দেশের আসবাব অন্য দেশে সমান বেখাগ্লা। ভূল মাপের চেয়ার ব্যবহারে মাথা বাথা থেকে স্পতিলাইটিস, ব্লিপ-ডিস্ক প্রভৃতি গুরুতর রোগ দেখা দিতে পারে। বিছানার

সঠিক দৈর্ঘ্যপ্রস্থ বা গদীর নরমভাব সঠিক (৬.০৭ নং নকশা) না থাকলেও নিদ্রাহীনতা, অবসন্নতা, পেশীর ব্যথা ও স্নায়ু বিকার দেখা দিতে পারে। আলমারীর উচ্চতা ও গভীরতা সঠিক না হলে সেগুলি ব্যবহারের অসুবিধায় অব্যবহৃত থেকে যেতে পারে।

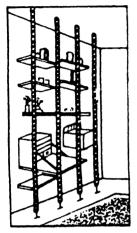


৬০৭ নকশা—বিভিন্নপ্রকার এরগোনমিকস।

কাম্বাই আসবাৰ তৈরী, নির্বাচন ও ব্যবহারে এরগোনামকসের একটা বিশেষ স্থান আছে। এবার আমরা বঠ অধ্যারের মূল আলোচ্য অর্থাৎ কক্ষ ও কক্ষান্তরের আসবাৰ বিদ্যানে বাবো। প্রথমেই ওরু করা বাক-

### বসার ঘর

বসার ঘর শিল্প সৌন্দর্য দেখাবার আদর্শ জায়গা। কাজেই আগেই ঠিক করে নিন গৃহসজ্জার ধারা হবে কি— সেই ভাবে সংগ্রহ করতে হবে আসবাব। এই ঘরে অভ্যাগতদের অভার্থনা ছাডাও পড়াশুনো, গল্প-আড্ডা, গান-বাজনা, টিভি দেখা এবং ছোটখাট সেলাই-বোনা জাতীয় কাজ সবই চলে। স্বভাবতই এ ঘরটি বেশ বড় সড়, সাধারণত বাগানের লাগোয়া বাড়ির সেরা ঘর। সাজাবার কাজটিও করতে হবে স্বত্ব।



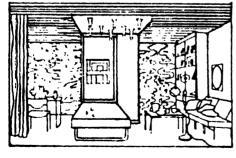
একধরনের আসবাব (যেমন একই চেহারার কৌচ) বেশী পাশাপাশি রাখলে একঘেয়েমি ফুটে ওঠার সম্ভাবনা থাকে। কৌচ, পেগটেবিল বা টেবিল ল্যাম্প যাই হোক না কেন, এক রকম দেখতে হলে দুটির বেশী এক সাথে রাখা অনুচিত। সোফা বা সৃদৃশ্য দেয়াল আলমারী একটা হওয়াই বাঞ্চনীয়। সোফার পাশে টেবিল ক্যাবিনেট রাখলে (৬.১০ নং নকশা) তার উচ্চতা সোফার হাতলের সমান হওয়া দরকার। অনেক বাডিতে রেডিও, টিভি রেকর্ড প্লেয়ার সবই বসার ঘরে রাখা হয়। সব জিনিসগুলি রাখবার জন্য একটি সৃদৃশ্য দেয়াল আলমারি তৈরী করে নেওয়া যায় মার সঙ্গে যুক্ত হতে পারে বইয়ের র্যাক, বার ক্যাবিনেট লেখাপড়া করার ফোল্ডিং টেবিল ও একটি আলমারী যাতে ক্যাসেট,টেপ, রেকর্ড, ভি.সি. আর. ইত্যাদি রাখা যাবে (৬.০৮ নং নকশা)। ক্যাসেটের জন্য ৪ ইঞ্চি চওড়া × ৬ ইঞ্চি খাড়াই, বইয়ের জন্য ৮" × ১২" ও রেকর্ডের জনা ১৫ " × ১৫" মাপের তাক দরকার। বারে বড বোতল রাখতে ১২ " উচ্চতা প্রয়োজন।

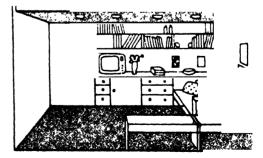
৬০৮ নকশা---দেয়াল আলমারী।

বাঙ্গালী মধাবিন্দ্রেব জনা ১৫' × ১১' থেকে ১৪' ×২০' মাপের বসবার ঘর যথেষ্ট। বসার ঘরের মধ্য দিয়ে যাতায়াতের পথ না হওয়াই ভাল। দরজাগুলির মাথা এক উচ্চতায় থাকা উচিত। তাতে প্রায় পুরো ঘরটায় আসবাব সাজানো চলে—তিন দেয়াল জুড়ে (৬.০৯ নং নকশা) গালচে, ফুল, ছবি ভাস্কর্য ও পর্দা দিয়ে ঘরটিকে সাজাতে হবে এমন ভাবে যে ঘরে চুকলেই আনন্দে আবেশে মন ভরে যায়। বই. মাাগাজিন, নানা ধরনের ছোটবড় আলো, নানান আকৃতির রং চং-এ কুশন এই পরিবেশ আনতে সাহায্য করে (৬.১০ নং নকশা)।





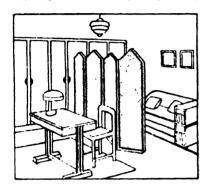




৬-১০ নকশা---বসাব ঘব---আরো দু'রকম।

সোফা বা দেয়াল আলমারিটিতে আরোপ করতে হবে প্রধান গুরুত্ব। অনেক সময় বড় ঘর হলে বাহারে পার্টিশান লাগিয়ে (৬.১১ নং নকশা) পড়া বা খাওয়ার কাব্দ্বে অপেক্ষাকৃত নিরিবিলি সৃষ্টি করা যায়। এ সব ক্ষেত্রে ওই অংশের জ্বন্য আলাদা করে গুরুত্ব আরোপ করা সম্ভব। তবে মূল গুরুত্ব থাকবে গল্প-গুরুত্ব করার জায়গাকে ঘিরে। পরিবারের লোকজ্বন ও অভ্যাগতের সংখ্যা

অনুযায়ী হিসেব করে রাখতে হবে বসার আসন। তবে মধ্যবিস্ত বাঙালী পরিবারে দেখেছি ৭/৮টি আসনের বাবস্থা করলেই কাজ চলে যায়। সোফা কৌচ ছাড়াও ডিভান, মোড়া, পাফ কুশন, মেচে, জলটোকি, বা মেঝেতে কার্পেটের উপর গদি পেতেও বাডিডিআসনের বাবস্থা করা যায়। বসবার বাবস্থাটি দেয়াল ঘেঁসে ইংরেজী 'L'বা 'টা আকৃতিতে সাজালে বাকাালাপের সুবিধা হয়। কার্পেটিবাবহার আমাদের দেশে সীমিত আকারে করলেই ভাল। কার্পেটের উদ্দেশা দুটি। এক, টুকরো টুকরো আসবাবগুলিকে নান্দনিক বাধনে একতাবদ্ধ (Unify) করতে পশ্চাদপট বা ফ্রেম হিসাবে তার বাবহার। দুই, মেঝে থেকে উঠে আসা ঠাণ্ডার হাও থেকে মানুষকে রক্ষা করা। দিতীয় উদ্দেশ্যটি শীতের দেশেই প্রযোজা। বস্তুত এদেশে শান বাধানো ঠাণ্ডা মেঝেতে খালি পায়ে ইটার একটা সুখ আছে, কার্পেট ব্যবহারে যা থেকে বঞ্চিত হতে হয়। ঘর জ্বোড়া কার্পেটের বদলে কেবল আসবাব গুল্ছের তলায় ছোট ছোট গালচে ব্যবহারই বোধহয় এ দেশের আবহাওয়ার সঠিক সমাধান।



পড়ার টেবিলে দিনে রাতে যাতে সমান ভাবে আলো পাওয়া যায় (পাশে একটি জানালা থাকলেই তা সম্ভব) সে দিকে দৃষ্টি রাখবেন (৬.১১ নং নকশা)। সাধারণতঃ বা দিক থেকে আলোকপাত হওয়া উচিত। কেবল ন্যাটা লোকের জন্য আলো দরকার ডান দিক থেকে। পড়ার চেয়ারটি আরামদায়ক হওয়া দরকার।

৬**১১ নকশা** - ঘরেব ভিতর পাটিশান।

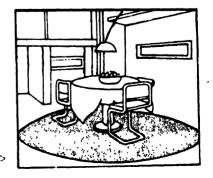
অনেক সময় ফলস সিলিং দিয়ে ঘরের উচ্চতা কমালে আজ্ঞার অন্তরঙ্গ পরিবেশ সৃষ্টি সহজ্বেই হয় (৬.১০ নং নকশা)। প্রবেশদ্বারের উপ্টোদিকের দেয়ালটি ছবি দিয়ে সাজিয়ে শুরুত্ব আরোপ করলে প্রথম নজরেই ঘরটি অভ্যাগতর মনে চমক সৃষ্টি করতে পারবে। অভার্থনাটাও হবে উষ্ণ। খুব ছোট ডুইং রুমে সেন্টার টেবিল ব্যবহার না করে মাঝখানটি খালি রাখলে স্থানটি দৃশাতঃ বড সড় মনে হয়। আসবাব ও গাদাগাদি করে রয়েছে বলে মনে হয় না। মাঝের খালি জায়গাটি ভারতে একটি নকশাদার গালচে বা মেঝেতে স্থায়ী ভাবে আঁকা আলপনাই যথেষ্ট। বসার ঘরে টিভি রাখলে তা আজ্ঞাতে ব্যাঘাত ঘটাবেই। যাদের বাজিওে বসার ঘর সব সময় জমজমাট তাঁদের উচিত টিভি-টি খাবার বা শোবার ঘরের নিরিবিলি পরিবেশে রাখা।

কোন বড আসবাবকে ঘরের কোণে কোণাকৃণি রাখবেন না। আসন ও টেবিলের মাঝে ঢোকা বেরুনোর জন্য যথেষ্ট জায়গা থাকা দরকার। অতিথিরা চলে যাবার পর যদি দেখেন আপনার আসবাব এলেমেলো করে রাখা রয়েছে, জানবেন আপনার আসবাব বিন্যাসে ক্রটি রয়ে গেছে। সঠিক বিন্যাসটি ভেবে-চিন্তে বার করুন।

## খাবার ঘর

খাবার জায়গাটি একটি আলাদা ঘরও হতে পারে বা ছোট আবাসন ইউনিটে এটি হতে পারে রাব্রাঘর বা বসর ঘর কিম্বা ফ্র্যাটের মধ্যবর্তী যাতায়াতের হলের অংশ। যেসব পরিবারে প্রায়ই বসে বহিরাগতদের নিয়ে ভোক্তসভার আসর সেখানে পৃথক ডাইনিং রুমই বাঞ্ছনীয়। এই ঘরটিকে অবশ্য টিভি দেখা, কর্ত্তীর ঘরোয়া কাজের (সেলাই, বোনা. হিসাব লেখা) ঘর, ছোটদের পড়ার ঘর এমনকি লাইব্রেরী হিসেবেও ব্যবহার করা চলে। ঘরের লাগোয়া একটি উঠিন থাকলে মনোরম পরিবেশে উন্মুক্ত আকাশের তলে খাওয়া-দাওয়ার কাজেও সেটিকে লাগানো চলে।

ডাইনিং-এর মূল আসবাব খাবার টেবিল, আনুষঙ্গিক চেয়ার ও কাঁচের প্লেট-গেলাস-চামচ রাখার জন্য একটি সাইড বোর্ড বা ছোট আলমারী। টেবিলের মাপ হবে কডজন সাধারণতঃ এক সঙ্গে খেতে বসবেন সেই হিসাবে। ৫' × ৩' চতুজোণ টেবিলে ৬ জন পর্যন্ত বসতে পারেন। চার জনের জন্য দরকর ৪' × ৩' টেবিল। লোক যদি বেশী হয় অথচ সেই তুলনায় ঘরের মাপ হয় ছোট (ধক্লন ৯ ফুট× ১১ ফুট) তা হলে গোল টেবিল ব্যবহার করবেন। ১ মিটার ব্যাসের টেবিলে চার জন তো অনায়াসে, প্রয়োজন হলে ৬ জনও বসতে পারবেন (৬.১২ নং নকশা)।

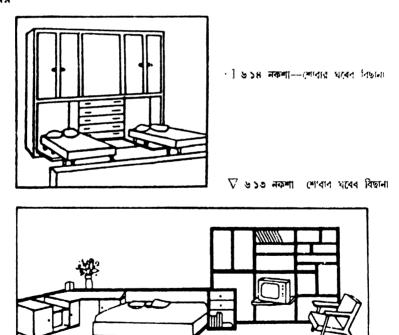


७-১२ नकमा--- डाइनिश >

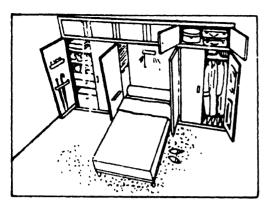
নকশাতে দেখুন টেবিলের ঠিক ওপরেই ঝুলছে বড় শেডের ভিত্র জোরালো বাতি যা লোকে: শেখে লাগবে না (৪.০৫ নং নকশা)। অথচ সরাসরি আলোকপাত করবে টেবিলের উপর। চেয়ারগুলি এক চং-এর হলেই ভাল। টেবিলের ছাদে না হলেও চলবে (৩.০৪ নং নকশা)। চেয়ারগুলি নরম গদী আঁটা বা ৩.০৪ নং নকশার মত বেঁকানো প্লাস্টিকের বা বেতের হলে আরামপ্রদ হবে....বাড়বে খাওয়ার সুখ। চারপাশে অন্ততঃ ২ ফুট যাতায়াতের পথ থাকা চাই। গোল টেবিলে ন্যুনতম জায়গায় পথের চওড়া পৌনে দু ফুট হলেও চলে। গোল টেবিলে পরিবেশনেরও সুবিধা। ভারতীয় হিন্দু বা ইসলামিক সংস্কৃতিতে মাটিতে আসন বা কার্পেটে বসে নিচু জল টোকি বা পিড়িতে থালা সাজিয়ে খাওয়ার রীতিটি বিজ্ঞান সম্মত। কারণ পদ্মাসনে বসে খাওয়ার সময় পেটের পেন্দীর চাপ থাকায় আহার্বের পরিমাণ স্বাভাবতই কম হবে। তাতে গুরুভোজনের কৃষল থেকে মুক্ত থাকতে পারবেন সচেতন ভাবে খাওয়া না কমিয়েও। এই প্রথা সর্বজনীন ভাবে চালু করার প্রধান অন্তরায় প্যান্ট পরা অতিথিরা। তবে ঘরোয়া ভোজে পদ্ধতিটি গ্রহণ করা যায়। পরিবেশকদের পক্ষে এই পদ্ধতিটি একটু ক্টকর....বিশেষতঃ বিপুলাকায়া মা-মাসীরা যখন সেই ভূমিকাটি প্রহণ করেন। অপরদিকে পদ্ধতিটির সপক্ষে সওয়াল করতে বলা যায় পদ্মাসন বাতম্ব (হিলি তাড়ানোতেও কাজে লাগে। আমার এক অকালকুমণ্ড ভাইপাের হিপিনী বাদ্ধবি বাড়িতে গেড়ে বসার তাল করিছিল। আড়াই দিন আমাদের সকলের সঙ্গে পা মুড়ে খেতে বসবার পর তাকে আর বাড়ির ত্রিসীমানায় দেখা যায় নি)।

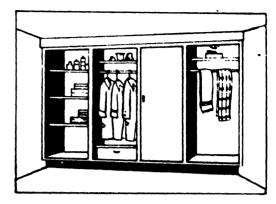
খাবার জায়গাটি যখন বস'ং ঘর বা রালাঘরের অংশ তখন স্থান সংকুলান করতে নানা ধরনের ফোল্ডিং টেবিল ব্যাবহার করা যায়।

### শোবার ঘর

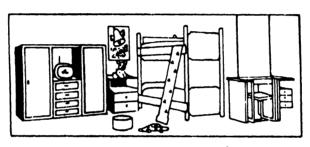


বাড়ির সবচেরে ব্যক্তিশ্রত ঘর যেখানে আবরু, নির্দ্ধনতা ও ছায়ামাখা শান্ত পরিবেশ দরকার একান্তভাবে। সেই সঙ্গে চাই পর্যাপ্ত আলো-বাতাস এবং আরামদায়ক আসবাব যার মধ্যে প্রধাণ হল খাঁট। খাটের দুপালে চাই বেড সাইড টেবিল বা ছোঁট আলমারী। আলমারী বা খাটের মাথায় আলোর ব্যবস্থাও অতি প্রয়োজনীয়। এর পরের সারির আসবাবের মধ্যে রয়েছে ড্রেসিং টেবিল ও আয়না এবং জামা কাপড় রাখার আলমারী। আলমারীতে আলাদা আলাদা খোপ জুতো, ছাতা, টুপি, বাল্প রাখার ব্যবস্থা থাকা দরকার (৬.১৬ নং নকশা)। খাটের নিচেও থাকতে পারে প্রমাণ সাইজের দেরাজ যাতে এটে যাবে বাড়তি লেপ, কম্বল, তোষক, বালিশ, চাদর। এই সব মূল আসবাব ছাড়াও ব্যবহারকারীর প্রয়োজন ভেদে থাকবে বাড়তি আসবাব। যেমন, পড়ুয়ার ঘরে পড়ার টেবিল-চেয়ার (৬.১৭ নং নকশা)। ব্লাকর্বোড; শিশুদের ঘরে কার্পেটের উপর খেলা-ধূলা করার যথেষ্ট জায়গা। (৬.১৪ নং নকশা); গোইক্রমে বেড কাম সোফা যা শুটিয়ে বসবার জায়গা করে তোলা যাবে সহজেই (৬.১৮ নং নকশা)।

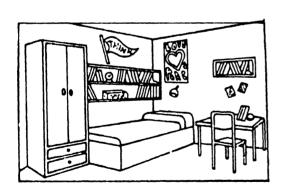




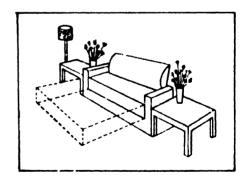
৬-১৬ নকশা—অ'লমাবাঁর বাবহার। নানা বাবহারের জন্য নানা ধরনের আলানারী আলাদা আলাদ্ কিনে প্রপ্র বিস্কৃত্য নেওয়া যায়। এব নাম ইউনিট ফার্নিচার।



৬ ১৫ নকশা—ছোটদেব শেবাব ঘৰ (বাস্ক বিছানা)।



৬-১৭ **নকশা**—পড্যাব শোবার ঘব।



৬-১৮ নকশা---গেষ্টঞ্ম।

শীতকালে ও গ্রীমে রোদ বাতাস ঠিক ভাবে পেতে হলে খাটের হানান্তরিতকরণ প্রায় অবশাস্তাবী। এদিকে নন্ধর রেখে দৃটি বিন্যাসের খসড়া করে রাখা ভাল। খাট ভারী হলে চাকা লাগানে: উচিত যাতে সহকে সরানো যায়। ব্যবহারের দিক দিয়ে একটি ডবল বেড খাটের থেকে এক জোড়া সিঙ্গল বেড সুবিধান্ধনক। তবে তাতে জায়গা ও খরচ দুই-ই বেশী লাগে।

পড়ার টেবিলের মত ড্রেসিং টেবিলের পাশেও জ্বানালা থাকা উচিত। একজনের শ্য়নকক্ষ  $\mathbf{b'} \times \mathbf{50'}$  হলেও চলে, দম্পতির ক্ষেত্রে ন্যুনতম মাপ  $\mathbf{b'} \times \mathbf{52'}$ । খুব ছোট ঘরে ড্রেসিং টেবিল পেতে জায়গা না জুড়ে দেয়ালের গায়ে আয়না ও তার তলায় র্যাক ফিট করে নেওয়া চলে।

শোবার ঘরের রং যেরকম ঠান্ডা বিশ্রামান্তক হওয়া দরকার, তেমনি দরকার নরম প্রতিফলিত আলোক ব্যবস্থা।

#### রায়াঘর।

খাওয়া ও রান্নার পদ্ধতিগত প্রভেদে বিদেশী রান্নাঘর ও দেশী রান্নাঘরে সাজ-সর্ব্ধামের প্রভেদ এত বেশী যে দুটির মধ্যে মিল প্রায় নেই-ই। যেহেতু বিদেশী কেতাবে আমাদের উপযুক্ত রান্নাঘরের কোন হদিস মেলে না এবং এ বাবদ এদেশী কোন বইও নেই-গৃহীর গাইডের দুটি খন্ডেই রান্নাঘরের বিন্যাস নিয়ে করা হয়েছে বিস্তীর্ণ আলোচনা। কাজেই ওই সব আলোচনাকে বাদ দিয়ে এখানের আলোচনাকে সীমাবদ্ধ রাখা হল এমন সব খুটিনাটির মধ্যে যা ওই দুই খন্ডে আলোচিত হয় নি।

রায়াখরের কাউন্টার এবং কাউন্টারের উপরের টানা আলমারী আজকাল ছোট ছোট দু ফুটের টুকরোর পাওযা যার (৫ ০৫ নং নকশা)। প্রয়োজন ও লগ্নীর ক্ষমতা অনুযায়ী এগুলি একে একে কিনে সাজান রায়াখর-এর কোনটিতে আছে গ্যাস সিলিভারের জায়গা, কোনটিতে মশলার কৌটোরাখবার সিভির ধাপের মত তাক, কোনটিতে সিঙ্ক, জেনিটার ক্লসেট (ন্যাতা, ঝাঁটা, ঘর মোছা বালতি রাখার আলমারী), জুনার বোর্ড, আবার কোনটিতে কাপ ঝোলানোর হুক, খাডা করে প্লেট রাখার তারের র্যাক, সবজী বা রুটি রাখার ছেদা ওয়ালন জুয়ার ইত্যাদি। মধ্যবিত্ত গৃহকর্ত্তী রোজ ৩/৪ ঘণ্টা কাটান রায়াঘরে অর্থাৎ বছরে টানা দুমাস অহোরাত্র। এক্কেত্রে এই বিজ্ঞানসম্মত ভাবে তৈরী ইউনিট ফার্নিচার তার অযথা পরিশ্রম অনেকটা বাঁচবে। এর কারণ আলমারী ও কাউন্টাবের নৈকটা। কাউন্টারের চওডা "য ২২ থেকে ২৪ ইঞ্চি। খুব ছোট রায়াঘর হলে কাউন্টারের চওডা ২০ ইঞ্চি পর্যন্ত কমাতে পারেন। তবে এতে কাজের একটু "মস্বিধে হবে অন্ততঃ প্রথম প্রথম।

রান্নাঘরে যদি একটি ছোট (৮" বা ১০" ব্যাসেরও পাওয়া যায়) একজস্ট ফ্যান (Fxhaust Fan) লাগান তা হলে ধোঁয়া, তাপ, গন্ধ ও ঝাঁজের হাত থেকে অনায়াসেই রক্ষা পাবেন আপনার শ্রীমতী। এটি লাগাতে হবে যথাসম্ভব উনুনের কাছাকাছি, বাইবের দিকের দেযালে।

বাল্লাঘরের মেঝে কি হবে তা নিয়ে গবেষণার অন্ত নেই। সব কিছু বিচার করে শ্রেষ্ঠত্বের যে ক্রম নির্ধারিত হয়েছে তা হলঃ

- (১) সিমেন্টের মেঝে— প্লেন তবে কম পালিশ,
- (২)উচুনিচু গাত্ররাপ যুক্ত মারব্লের বা লিনো,
- (৩) কম পালিশ করা মোজাইক,
- (৪) পালিশবিহীন মসৃণ কাঠের মেঝে,
- (৫) মার্বেলেব মেঝে।

সাধারণ সিমেন্টেব মেঝের বৈচিত্র্য না থাকলেও এটি টেকসই, মজবুত, দীর্ঘজীবী ও সন্তা। অ্যাসিড বা তাপে খুব একটা ক্ষতি হয় না তবে বঙিন 'সমেন্টের মেঝেতে বং ফ্যাকাশে হযে বিশ্রী ছাপ ধবে যায।

এবার দু একটা ছোটখাট মতলব দেবঃ

- (১) কাপ ঝোলানো হক থেকে প্লাস্টিকেব ছোট ফুদ্দি বা ফানেল ঝুলিয়ে রাখুন। ফানেলের মধ্যে, টনেব সুতোব বাণ্ডিল বেখে সুতোর মুখটি তলাব নলেব ভিতব দিয়ে বার করে রাখুন। প্যাকেটে বাঁধতে বাব কবা মুখটি ধরে টেনে প্রযোজন মত লম্বা সুতো কাঁচি দিয়ে কেটে নিন।
- (২) ফ্রিচ্জের পূর্ণ সদবাবহাব কবতে, দুধ-মাছ-মাংস আনাজ-ফল-জেলী-মাখন-ডিম-ছাডাও বাখতে পাবেন<sup>†</sup>ঃ বাাটারী ও ক্যামেশব ফিল্ম (তাজা থাকবে বহুদিন) মোমবাতি (ঠাণ্ডা মোমবাতি জ্বালবে দেডা সময,) চাকি বেলনা (চট চট করবে না বেলবার সময), ঘবোযা ওষুধ (তাজা থাকবে, গলে যাবে না), লজেন্স চকোলেট (গলে যাবে না), ভ্যানিসিং ক্রীম, ক্লিনসিং মিজ (তাজা থাকবে বহুদিন), গদেব আঠা, তেল বং—এব টিন (শুকিয়ে যাবে না)।
- (৩) বান্ধাব্যবের দবজাব ভিডব পিঠে, একটি ২ ফুট × ৩ ফুট সফট বোর্ড আটকে নিন। বোর্ডে ১০/১২টা বোর্ডপিন ফুটিযে রাখবেন। বাডির সবাই নিযম কবে তেল, সাবান, টুথপেষ্ট, চিকনী ইত্যাদি যখন ফুববে, একটা করে লিষ্ট চিবকুট লিখে চিবকুটটি নোটিশ বোর্ডে পিন দিয়ে আটকে দেবেন। সাপ্তাহিক বাজার কবাব সময চিবকুটগুলি একএ করে লিষ্ট করলে তা হবে এতি সুষ্ঠু লিষ্ট। এছাডা বাডি থেকে বেবিয়ে যাবাব আগে পবস্পবকে খবব দেবাব থাকলেও এই বোর্ড ব্যবহার কবতে পারেন। সাপ্তাহিক মেনু, পাকপ্রণালী, ধোপাব হিসাব, দবকাবী টেলিফোন নম্বব চোখের সামনে রাখতে এই বোর্ড চমংকার।

## 🔍 স্টোর বা ভাঁড়ার

আমাদেব সবাব বাডিতেই নিযতই কিছু না কিছু জমছেই। এমন সব জিনিস যা ৫/৭ বছবে ফেলা যাবে না। বিশেষজ্ঞরা হিসেব করে দেখেছেন মধ্যবিস্ত পবিবাবে বাসন, তৈজস, পবিচ্ছদ ও বই কমবেশী তিন শতাংশ হারে বেডে চলে প্রতি বছর। এটি অবশ্যই বিলেতী হিসেব। আমাদেব সীমাযিত অর্থনীতেতে এই বাডের হার ২ শতাংশ বলে ধরে নেওয়া যেতে পারে। একটি প্রজন্মের সময়কাল যদি ৫০ বছব ধরা হয় তা হলে এক পুক্ষের শেষে স্টোরেজ্ঞ স্পেশের দরকার হবে শুরুর ডবল। বাড়িতে আলমাবী, দেবাজ, লফট, তাক, বকস কমেব বিন্যাস করাব সময় এই তথ্যটি সব,সময়ে মনে রাখতে হবে।

স্টোরেক্ক আলমারী ভাঁজ পাল্লার মত কক্ষা আটকানো অবস্থায় থাকলে পরতে পরতে খুলে যায়। এর ফলে অতি অল্প জায়গায়। প্রচুর জিনিস ধরানো যায়। ড্রেসিং টেবিলের আয়নাটি যদি ফ্রেমের সাথে কন্ধা দিয়ে আঁটা থাকে তা হলে প্রয়োজন মত আলমারীর পাল্লার মত আয়নাটিকে খুলে পিছনের ফ্রেমে আটকানো তাকে প্রচুর কসমেটিকস জমা করে রাখা যায় (এই ধরনের নানা মতলব পেতে হলে গৃহীর গাইডের পূটি খণ্ডই পড়ুন)। এর জন্য অবশা পিছনের ফ্রেমের গভীরতা ৩/৩২ ইঞ্চি করতে হবে। পাটিশান বা জীনের বদলে ৪/৫ ফুট উচু ৮/১০ ইঞ্চি গভীরতার আলমারী বা ক্যাবিনেট দিয়ে আবরু রচনা করা যায়। এই ধরনের আলমারী আবরু রচনা ছাড়াও প্রচুর ঘরোয়া জিনিস জমিয়ে রাখতে সাহায্য করবে।

### বাথরুম

ক্লিয়োপেট্রা স্নান করতেন গাধার দুধে। রোমান ও সুইডিশদের ছিল স্টীম বাথ, জাপানীদের গরমজলে স্নান আর আরবী-পারসী-মুঘলদের বিখ্যাত হামাম। সারা পৃথিবী জুড়ে, সারা ইতিহাস জুড়ে স্নানাগার এক উৎসব-কক্ষ। আজা স্নান-বিলাসীর অভাব নেই—বিশেষতঃ আমাদের উষ্ণ আবহাওয়ায় এখনও একটি সুন্দর বাথরুম বাড়ির মর্যাদা বাড়িয়ে দেয়, বাড়িয়ে দেয় ফ্রাটের ভাড়া। আজকের দিনে ৫ ফুট × ৬ ফুট মাপের জায়গায় এটে যেতে পারে চমৎকার বাথরুম। এর মধ্যে থাকবে ওয়াসবেসিন (১৬" × ২২") ও তার কাউণ্টার, বাড়তি তোয়ালে, তেল, সাবান, ব্রাস, টুথ পেস্ট, শ্যাম্পু ইত্যাদি রাখার আলমারী-কাম আয়না (৬" × ১৬" × ২৪"), কমোড বা প্যান (২২" লম্বা), শাওয়ার সমেত বাথটব (৩০" × ৬০" × ২০")। মধ্যবিত্ত বাঙালী পরিবারে বাথটবের চাহিদা খুবই কম। সেক্ষেত্রে টবের বদলে শাওয়ার ট্রে (৩০" × ৩০") ও প্লাস্টিক পদা পাগিয়ে নেবেন। বাড়ভি যায়গাটুকুতে আলমারী বানান। জেনিটার ক্লসেট, ময়লা কাপড়ের জালিদার খাচা, বাড়ভি বালতি, মগ, ওজন-যন্ত্র হত্যাদি রাখার জায়গা, ডাষ্টবিন ইত্যাদি বহুভাবে ব্যবহার করা যাবে এ আলমারী। এখনে খান কতক বই-ম্যাগজিন ও একটি আলট্টে রাখতে পারেন। ছোট বাথরুমে যত বড় আয়না লাগাবেন, বাথরুম, দৃশ্যতঃ প্রতিফলনের ফলে তত বড় লাগবে। জায়গা বেশী থাকলে স্নান ও পাযখানার মধ্যে পার্টিশান করে স্বতন্ত্র ভাবে ব্যবহারের ব্যবস্থা করবেন। সকালে স্কুল, কলেজ, অফিস কাছারী যাবার আগে বাথরুম নিয়ে গুঁতোগুতি বন্ধ হবে।

এক কালে সান্ধ বাথ (Sunk Bath) বা মেঝে থেকে নিচু (জাপানী ঢং-এর) বাথটবের ফ্যাসান ছিল। এগুলি পরিকার করা শক্ত বলে এর চাহিদা আজকাল কমে গেছে। কাউন্টারের তলায় দেরাজ ও দরজা ওয়ালা তাক ফিট করে নিলে বাডতি দিশি বোতল ও ছাড়া জামাকাপড় জমা করার সমস্যা মিটবে। দরজায় ছোট ছোট ফুটো রাখনে জামা কাপড়ে পোকা ধরবে না, ছাতা পডবে না। রাল্লাঘরের মত বাথরুমেও একটা ছোট একজন্ট ফ্যান লাগাবেন—বাথরুম তাড়াতাডি গুকোবে, গন্ধ হবে না, শ্যাওলা ধরবে না। বেসিনের লাগোয়া কাউন্টার যত লম্বা হয় ততই সুবিধা। নানতম মাপ দেড় ফুট × দু ফুট। কাউন্টারের উপরটি মার্বেল দিতে সমর্থ না হলে সানমাইকা বা প্লেজড টালি বসান। মেঝেতে মার্বেল, অভাবে প্লেন সিমেন্টের মেঝে (মোজাইক বাবহার না করাই ভাল, জলের অ্যাসিডে সিমেন্ট খেয়ে গেলে দানাগুলি জেগে ওঠে ও তার খাজে খাজে ময়লা ও শ্যাওলা জমে)। দেয়ালে ক্ষমতা অনুযায়ী মার্বেল, প্লেজড টাইল বা মোজাইক করতে পারেন। শাওয়ার বা ধারা-স্লান-যন্ত্রটি মানঘরের এক প্রান্তে থাকলে ও ওলায় একটি কানা উচু ট্রে ব্যবহার করলে সারা বাথরুমটি ভেজবার সম্ভাবনা কমে যায়। শাওয়ারের তিনটি বিশেষ সুবিধা আছে। (১) জল খরচ টবের ছয় ভাগের এক ভাগ, (২) স্থান সারা হয় অনেক তাড়াতাড়ি, (৩) জায়গা লাগে অর্জেক।

সবশেষে বলি শতকরা ৮০ টা ঘরোয়া দুর্ঘটনা (আগুনে পোড়া বাদ দিয়ে) ঘটে বাথরুমে পিছলে গিয়ে। মেঝে যাতে (পিছল) না হয় সেদিকে লক্ষ্য রাখবেন। মেঝে পিছল হয় মাত্রাতিরিক্ত পালিশ করলে বা শ্যাওলা জমতে দিলে। স্নান ঘরের মেঝে ঈবং খরখরে থাকাই ভাল।

## পুজোর ঘর

আলো আসা চাই বিগ্রহের সামনে থেকে। প্রয়োজন মত যাতে আলো কমানো-বাড়নো যায় (দিনের আলো হলে পর্দা টেনে, বিন্ধলী বাতি হলে রেগুলেটার ফিট করে) তার ব্যবস্থা থাকা চাই।

ঘরের রং হবে ঠাণ্ডা, বিশ্রামাত্মক বা সাদা। মেঝে ও বেদী মার্বেল অভাবে নরম রংয়ের মোজাইকের হওয়াই বাঞ্চ্নীয়। পুরোপুরি সাদা পরিকল্পনাও চমংকার।

ঘরে একটা আলমারী থাকা দরকার যাতে বিগ্রহের জামা-কাপড়, পূজোর বাসন ও উপকরণ মজুত থাকবে।

সিলিং এ চন্দ্রান্ত পের অনুকৃতি করতে পারেন প্লাষ্টার অব প্যারিস বা রং দিয়ে। দেয়ালে যদি গ্লেজড টালি লাগান, নক্শাদার টালি দিয়ে অলম্বৃত পরিবেশ গড়ে তুলতে পারেন। এই ঘরে সনাতনী ভারতীয় সজ্জাধারাই সব চেয়ে মানানসই। মূল বিগ্রহের পিছনে অল্পান্তির আলো দিয়ে পশ্চাদগটকে আলোকিত করা বা বিগ্রহের উপর হালকা রঙিন স্পট ফেলা — এ ঘরে আলোকসজ্জার বহুতর বিন্যাস হতে পারে।

## ● মুক্তাঙ্গন (TERRACE)

সোজা বাংলায় উঠোন। আজ্ঞে হ্যা তাও নয়নাভিরাম করে সাজানো যায় বৈকি। খরচও খুব একটা নয়। বসার বা খাবার ঘরের লাগোয়া উঠোনটুকু বেছে নিন। ভাঙ্গা কাপ-ডিসের টুকরো বা বরবাদ হওয়া ভাঙ্গা মোজইক টালি সন্তায় লটে কিনে সিমেন্ট মশলায় বসিয়ে তৈরী করুন মেঝে। ইট বা কংক্রীটের জালি দেয়াল, অভাবে ৬ ফুট উচু বাশের বেড়ায় ঘন লতা চড়িয়ে ঘিরে দিন চিনদিক। বসার জনা গাছের গুড়িব টুকরো, কংক্রীটের বেদী বা উঠোনের এক কোণে গাছ থাকলে তা থেকে ঝোলানো বেডের দোলনা আসন হিসাবে ব্যবহার করতে পারবেন। শীতকালে যাতে মুক্তাঙ্গনে আসে প্রচুর রোদ এবং গ্রীষ্মকালে যাতে থাকে প্রচুর ছায়া (উচু গাছ যার পাতা শীতে ঝরে যায় অথবা বড় গার্ডেন আমবেলা বা বাগিচা-ছত্ত্র লাগিয়ে নিলে কাজ চলে যাবে) তার ব্যবস্থা রাখবেন। মুক্তাঙ্গন সম্পর্কে আরো কিছু আলোচনা পাবেন দশম অধ্যায়ে, আপাতত আসবাব বিন্যাস শিকেয় তুলে চলুন মাতা যাক ঘরোয়া পোবাকী ঢং-ঢাং, কলা-কৌশল নিয়ে......

#### খবরদারপত্র — ৬নং

## প্লাস্টিকের আসবাব (মোল্ডেড প্লাস্টিক)

(ব্রোপ্লাস্ট কোম্পানীর তৈরী, চলতি নাম মডার্না ফার্নিচার) গুণাবলী সূঠাম, ছিমছাম, হালকা, বহুবর্ণ, রং ফিকে হয় না, রোদে জ্বলে যায় না, খুব মঞ্চবুড।

#### দায

হাতল ছাডা চেয়ার (সিঙ্গল সিটার)	*********	৩২৫-৪২৫ টা.
হাতল ওয়ালা চেয়ার (টু সিটার)		१৫० টा৯৫० টা.
• ঐ (থ্রি সিটার)		৮৫० টা১১৫० টা.
(টেবিল সমেত সিঙ্গল সিটার)		৪২৫ টা৪৬০ টা.
রিভলভিং চেয়ার ক্যাস্টর সমেত		৬২৫ টা৮০০ টা.
ট্রলী চাকা সমেত—		ভেপায়া ৪৫০ টা.
ঐ চার পায়া		৬০০ টা.
ঐ ডবল সেক্ষ —		চারপায়া ৭৫০ টা.
সেক্ষ— আকার ও আকৃতি অনুযায়ী		২০০ টা৪০০ টা.
গোল সেণ্টার টেবিল তিন পায়া		১৮০ টা.

#### সন্তার আর এক মতলব— বেতের আসবাব

### সম্ভাব্য প্রাপ্তিস্থান

- (১) কর্মিবৃন্দ ১৬৮/১এ, রমেশ দত্ত স্ত্রীট, কলি-৬
- (২) বেঙ্গল কেন সেন্টার ৪১/১ বি বি গাঙ্গুলী স্থীট, কলি-১২
- (৩) ভারত কেন ইণ্ডাস্ট্রিজ, নিউ মার্কেট, কফি-১৬
- (৪) মহঃ ইদ্রিস আণ্ড মহিবুল খাকন, নিউ মার্কেট, কলি-১৬
- (৫) হায়দ্রাবাদ কেন ফার্লিচার হার্ডস, ৪২এ পার্ক স্ট্রীট, কলি-১৬
- (৬) পূর্বন্সী, দক্ষিণাপণ, ঢাকুরিয়া
- (৭) শাশা, ২৭ মির্জা গালিব স্ট্রীট, কলি-১৬

#### বেতের আসবাবের দামের আন্দাক্তঃ

ছোট চেয়ার	৭৫ টা. —	১২৫ টা.
হাতল ছাড়া বড় ঐ	১২৫ টা. —	५१७ हो.
হাতলসমেত ঐ	১৭৫ টা. —	২২৫ টা.
প্রান্টার	৫০ টা. —	৭০ টা.
সোফাসেট	১৫০০ টা.	
কফি টেবিল	২০০ টা. —	৩০০ টা.
দোলনা চেয়ার	৩৫০ টা. —	৫৫০ টা.
সেন্টাব টেবিল	২০০ টা. —	৩০০ টা.
মোড়া	৯৫ টা. —	২৫০ টা.
আলোর শেড	৫০ টা. —	৭০ টা.
ফুলদানী	৩৫ টা. —	४० हा.

## বৈচিত্র্যময় আসবাব

বদলীর, চাকরী খাদের, জামীনর হোলক স্টুডিয়োর ডিজাইনে ভারতের রসিক ইন্টারন্যাশানাল লিমিটেড তাঁদের জন্য বানিয়েছেন সিজনঙ সেগুন কাঠের ডিটাচেবল্ ফার্নিচার সেট। ব্রাণ্ড নাম উডওয়ার্থ। কলকাতাতেও পাওয়া যায়। বিশেষত্ব চেযার টেবিল সোফা খাট সবা কছুই জোড খুলে সহজে প্যাকিং করে নেওয়া যায় ছোট খাট ক্রেটের মধ্যে।

#### MAIS

সেন্টার টেবিল সমেও সোফাসেট ৯০০০ টাকার মধ্যে।
কুশন সমেও ডাইনিং চেরার ৬৫০ টাকার মও
ডাইনিং টেবিল মাপ ভেদে ২৫০০টা.-৩৫০০ টা.
ডার্চাং টেবিল স্টুল সমেও ২৫০০টা.-২৫০০ টা.
খাট গোদী বিহান।

উডওয়ার্থ আসবাব যেমন ডিটাচেবল, নানা কোম্পানীর রয়েছে কোলান্দিবল সোফা যার চলতি নাম বেড-কাম-সোফা।

#### দামঃ

'রাজ আণ্ড রাজ কোং' এর
(সাইড চেয়াব সহ পুরো সেট)

এদের কাঠেব ফ্রেমে থি ফোল্ড।

ইউ ফোম লাগানো স্পেশাল মডেল

'শিল্পী'র আপনার নির্বাচিত নকশা মাফিক বেড-কাম-সোফা

'নিউবিস্টেন (৫৮ পার্ক স্টাট ) মডেল

২০০০-২০০০ টা.
১০০০ টা.

- রায়াখরের ইাডি কুঁডি গ্যাঞ্জেটের সবচেয়ে আধুনিক সমাবেশ দেখতে পাবেন ১ নম্বর পার্ক স্ট্রীটে সিঙ্গারের
  কিচেন কলেকশানে। কৃকিং রেঞ্জ থেকে তোয়ালে সেট অর্বাধ সবই পাবেন এখানে । মায় রায়ায় বইও।
- শেষ ঝেষ স্থানঘবের সাজ সরজাম।

শ্রেফ বাথরুমের ফিটিংফিকশ্চার নিয়েই একটা বই লিখে ফেলা যায়। অজস্র মেকের অজস্র মডেল, অজস্র রং, টেকশ্চার, ডিজাইন— ব্যাপারটা গোনা গাঁথার বাইরে চলে যেতে বাধ্য। তাই এখানে খুব ভাসা ভাসা ভাবে পরিচয় দেওয়া হল স্থান সরঞ্জামেব।

- স্যানিটাবী ওয়্যারসের প্রধান নির্মাতারা ঃ
  - (১) সেরা
  - (২) নাইসার
  - (৩) নীতিন
  - (৪) জনসন
  - (৫) প্যারিওয়্যার
  - (৬) হিন্দুস্থান;

প্রধানতঃ যেসব জিনিস এরা তৈরী করেন তার দামের বেঞ্জঃ।

(১) হ্যাণ্ড ওয়াশ বেসিন-ওভাল—
গোল, চৌক, পেডেস্টাল হীন বা পেডেস্টালযুক্ত নানা মডেলের হতে পারে।
১২" × ১৮" থেকে ২০" × ২৬" ৫০০-১৫০০টা.

(৩) ইণ্ডিয়ান প্যান(১৭" -২২") ২৫০-৪৭৫ টা.

#### এছাডা রয়েছে

```
সাবানদানী
                            200 हो.
সেশ্বন
                            ৮০ টা
টয়লেট পেপার হোল্ডার
                             ৮০ টা
টুথব্রাস হোল্ডার
                             ৫০ টা.
আয়নাব ফেম
                            ३०० हें।
টাওয়েল রেল
                             ৬০ টা.
শাওয়ার রোজ
                             र्छ ०७
পায়খানার ফুট্রেস্ট
                             ०० जि.
```

এগুলি সাদা মডেলের দাম। রঙ্গীন মডেল হলে দাম ডবল হরে।

- স্টিল ফার্ণিচার ইনস্টলমেন্টে কেনার সুবিধা দেন কিছু ব্যবসায়ীঃ
  - (১) কাঞ্চন কমার্লিয়াল কপোঃ ৬৮, ক্যানিং স্ট্রীট কল---১
  - (২) ববি, ২০৩, রাসাবিহারী অ্যাভিনু, কল—১৯
  - (৩) চয়ন, ১১, জগন্নাথ তেওয়ারী রোড, কল-২৮।
  - (৭) অশোকা, ৬৮. কাানিং ব্লীট, কল--১।
  - (৫) অবস্থিকা, ১৭৩/৩ বিধান সরণি, কল—৬।
  - (৬) অভিষেক, ০, বি.বি.গাঙ্গুলী স্থীট,কল---১২।

### ● মিক্তি---ফার্নিচার ঃ

হলিউড ফার্নিসার্স, ৯৮ বি রিপন স্ত্রীট, কল—১৬। জলি ফার্নিসার্স, ৮ ম্যাগুভিল গার্ডেনস, কল—১৯।

#### भाषात :

গ্রেস স্যানিটারী কোং, ২ ব্রাবোর্ণ রোড কল—১। জয়সোয়াল টিউব কোং ৩৫/ বি, নির্মল চন্দ্র স্ত্রীট, কল—১৩। The Apparel oft proclaims the Man
— Shakespeare

চারদিকের দেয়াল, ছাদ, মেঝে — এই ছয় তল আর তার ফাঁক-ফোকর — আলো, বাতাস ও আবাসিকদের আগমন-নির্গমনের সিঁড়ি, দরজা, জানালা, ঘূলঘূলি, ভেন্টিলেটার, স্কাই লাইট — এই নিয়েই ঘরের কাঠামো। সেই কাঠামোকে তরহ-বেতরহ উপায়ে সাজাব আমরা ঘরোয়া সাজের এই অধ্যায়ে।

## দেওয়ালী উৎসব

প্রথমেই ধরা যাক দেয়াল:

দেয়াল হতে পাবে নানা ধরনের — মাটির, পাথরের, ইটের গাঁথনী বা সিমেন্টে ঢালাই, কংক্রিট থেকে শুরু করে কাঠ, প্লাই, বাশ, চাটাই বা দরমা এবং হাল আমলের কাঁচ, প্লাস্টিক ও ফাইবার গ্লাস। এর মধ্যে এক সাবেকী পাথরের গাঁথনী ও আধনিক স্বচ্ছ গ্লাসের দেয়াল বাদ দিলে শতকরা নিরানব্বইটি ক্ষেত্রেই পলেস্তারা, চণ বা তেল-রং জাতীয় আস্তরণ দিয়ে দেয়ালের শোভা বাড়ানো হয়ে থাকে। নামী-দামী ঘরের শোভা বাড়াতে কাঠ, র-সিল্ক বা প্লাস্টিকের প্যানেলও সৃষ্টি করা হয়। দেয়ালের হরেকরকম ঘরোয়া সাজের ম'ধ্য যে–কটিব আলোচনা আমনা এখানে করব তা হলঃ (ক) তেল ও জল রং, যার মধ্যে চণকামও সামিল, (খ) নানানরকম ওয়াল-পেপার ও ওয়াল-মুরাল, (গ) বিভিন্ন জাতের প্যানেলিং; (ঘ) দেয়াল সজ্জায় তন্ত্রপ্রের ব্যবহার; (৩) পোড়ামাটি. সেরানিক, মোজায়েক বা প্লাস্টিকের রকমারী টালি ও শেষমেশ; (চ) পাথর বা ইটের দেয়ালের নম্ন রূপ চর্চা (শেষোক্ত ব্যাপারটি কিন্তু মোটেই অশ্লীল নয় — ইংরাজিতে এরই নাম 'এক্সপোজড ম্যাসনরী')। সহন্ধ রক্ষণাবেক্ষণ, স্থায়িত্ব ও সৌন্দর্য বিকাশের দিক দিয়ে দেয়ালের আন্তরণ হিসেবে পলেস্তারার বাবহারই সবচেয়ে বেশী। অবশ্য ঘরের ভিন্নতর বাবহারে অনেক সময় িরতর আন্তরণের প্রয়োজন দেখা দেয়।যেমন বাথরুম, রান্নাঘর, হাসপাতালের বারান্দা ও কেমিক্যাল ল্যাবরেটরীতে নেঝে থেকে 🛂 বা ২ মিটার উচ্চতা পর্যন্ত সেরামিক টালির আন্তরণ দেওয়া বাঞ্চনীয়, কারণ চীনেমাটির এই চকচকে গায়ে চট করে দাগ বা ময়লা লাগতে পারে না, লাগলেও কেবল ভিজে ন্যাকডা বুলিয়ে তা সহজেই মুছে নেওয়া যায়। আবার লাইব্রেরীর রিডিং রুমে. যেখানে নীরবতা পরম কামা — সেখানে আাসবেস্টস বা হার্ডবোর্ডের সছিদ্র প্যানেল লাগানো হয় যাতে এইসব ছিদ্রের মারফত দেয়াল বাডতি শব্দ শুষে নিতে পারে। সিনেমা বা সভাষরেও প্রতিধ্বনি কমাতে দেয়ালের এই ধরনের সাজ ব্যবহৃত হয় প্রায়শই। আপনার বাড়ির স্টাড়ি বা পাঠকক্ষের দেয়ালেও লাগাতে পারেন এই ধরনের শব্দ শোষক আন্তরণ। তাতে লেখাপড়ায় মন দিতে সাহায্য পাবেন। শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত ঘরের দেয়ালে অনেক সময় লাগানো হয় গ্লাস ফাইবার , থারমোকোল বা আাসবেস্ট্রস কচির তাপরোধক আন্তরণ যাতে বাইরের অব্যঞ্জিত তাপ ঘরে এসে চকতে না পারে।

বিশেষ বিশেষ কারণে এইসব বিশেষ বিশেষ আন্তরণ লাগালেও ঘরের শোভাবর্ধক সর্বজনগ্রাহা আন্তরণ হিসেবে সিমেন্ট বালির পলেন্ডারার চলই সবচেয়ে বেশী। এই পলেন্ডারা এক ডাম্পরোধক কঠিন আবরণ সৃষ্টি করে যা দেয়ালকে দেয় দীর্ঘতর জীবন। পলেন্ডারা মসণ বা গাত্ররূপ (Texture) যুক্ত হতে পারে। এই মসৃণতা বা গাত্ররূপের শোভাকে বাড়িয়ে তুলতে, ফুটিয়ে তুলতে প্রায়শই বাবহার করা হয় রং — জলে গোলা বা তেলে গোলা। জল-রং সন্তা কিন্তু তেল-রং-এর তুলনায় স্বল্প স্থায়ী। অন্যদিকে। তেল-রং মহার্ঘা হলেও তার স্থায়িত্ব অনেক থেশী। ফলে শেষ পর্যন্ত তার খরচ প্রায় জল-রং-এর কাছাকাছি এসে যায়। তার বর্ণ সুষমা এবং মনোহারিত্বও জল-রং-এর চেয়ে অধিক।

#### ● রুঙে রূপে

জন রং-এর মধ্যে সবচেয়ে সস্তা সাদা চৃণকাম। এর শুদ্র রং ঘরে শুধু একটি সতেজ পরিবেশই সৃষ্টি করে না, দেয়ালের প্রতিফলন ক্ষমতা বেড়ে যাওয়ায় ঘর অধিকতর আলোকিত হয়ে ওঠে এবং চূণের এক স্বাভাবিক জীবাণুনাশক ক্ষমতা আছে যা ঘরে এক শোধন প্রক্রিয়া চালু করে — ঘরে মশা মাছির উপদ্রবও কমিয়ে দেয়। দেয়ালে যাতে চূণের প্রলেপ সেঁটে যায়, মাত্রাতিরিক্ত খড়ি না ওঠে সে জন্য গোলা চূণের সাথে গাঁদের আঠা মেশাতে হয়। গাঁদের আঠায় প্রয়োজনীয় অনুপান হিসেবে মরা জানোয়ারের চর্বি ও পচা দেহাবশেষও মেশানো হয়। স্বভাবতই তা দুর্গন্ধময় ও স্বাস্থ্যহানিকর। দেখা দরকার যে চূণকামের কাজে গাঁদের মিশেল মাত্রাতিরিক্ত হয়ে না পড়ে। চূণের শুদ্রতা বাড়াতে রবিন ব্লু জাতীয় নীল মেশানো দরকার পরিমিত পরিমাণে।

সাদা চূণের আর এক ধরনের প্রলেপ হচ্ছে পঙ্কের কাজ বা লাইম পানিং। এক্ষেত্রে আধা পাথুরে চূণ ও আধা শামুক চূণ ১৫ দিন একত্রে পচিয়ে টুথপেস্টের মত একটা ঘন কাথ তৈরি করা হয়। গদ মিশিয়ে দেড়-দু মিলিমিটার পুরু করে তা মাখিয়ে দেওয়া হয় দেয়ালে। শুকিয়ে গেলে মসলিন বা সিঙ্ক জাতীয় মোলায়েম নরম কাপড দিয়ে ঘষে পালিশ করা হয় যান্তে পঙ্কের প্রলেপটি ম মনৃণঙর হয়ে ওঠে। পঙ্কের কাজে চূণের বদলে প্লাস্টার অফ পাারিসও বাবহার করা যায়। তাতে খরচ বেশী কিন্তু কাজ আরো বাহারে হয়। লাইম পানিং-এর খরচ বর্গ মিটারে দশ-বারো টাকার মতো। প্লাস্টার অফ পাারিসে খরচা প্রায় তার দ্বিশুণ।

চূণ বা পচ্ছের সাথে মেশাবার জনা গুড়ো রং—কারিগরী ভাষায় তার নাম চূণ-রং বা লাইম কালার — প্যাক্টেটে করে পাওয়া যায় ইমারতী দোকানে। এই রং-এর ৮/১০ রকম শেড হয়। পছন্দমত রং গোলা চূণে বা পদ্ধের কাথে মিশিয়ে নিতে পারেন। থরচের দিক দিয়ে চূণ রং-এর উপরেই যার স্থান তার নাম ডিসটেম্পার। বাজারে দু রকম ডিসটেম্পার পাওয়া যায়। জলে গোলা (ওয়াটার বাউগু) ও তেলে গোলা (অয়েল বাউগু)। বাজেটটা আর এক ধাপ ওঠাতে পারলে আপনার আয়তে আসবে প্লান্টিক ও আক্রালিক প্লান্টিক ইমালসান পেন্ট। রং-এর জাত বিচার ও বাবহারবিধি নিয়ে ২য় অধ্যায়ে আমরা অনেক কিছু জেনেছি। সেসবের চবিত চবণ না করে চলুন আমরা ঢুকে পড়ি এক নতুন রাজত্বে — ওয়াল পেপার ও ওয়াল পাানেলিং-এর জগতে।

ওয়াল পেপারিং হচ্ছে দেয়ালে বাহারী নক্সাদার কাগজ সৈটে শোভাবর্ধন। এইসব কাগজ সাঁটা হয় বিশেষ আঠা মাখিয়ে খুব সাবধানে যাতে দেয়াল ও কাগজের মাঝখানে কোন বাতাস না থেকে যায়। বাতাস থেকে গেলে তা ফোস্কার আকারে ওয়াল পেপারকে দেয়াল থেকে আলগা করে ফাঁপিয়ে রাখবে ও সৌন্দর্যহানি ঘটাবে। আধুনিক ওয়াল পেপারে নক্সাদার কাগজের উপর খুব পাতলা প্লাস্টিকের প্রলেপ মাখানো থাকে যার ফলে সাঁটা অবস্থায় এই কাগজ সমেত দেয়ালকে জল দিয়ে ধুয়ে পরিষ্কার রাখা খুব সহজ হয়ে ওঠে।

ওয়াল পেপারের জন্ম হয়েছিল মহাটীনে — খৃঃ পৃঃ ২০০ সালে। চৈনিক শিল্পীরা লম্বা লম্বা কাগজে (কাগজের জন্ম নাকি টানেই) তুলি দিয়ে সৃষ্টি করতেন অনুপম নৈসর্গিক সব শিল্পকর্ম — বাঁশ, পাতা, ফুল, পাখীর সাথে স্থান পেত কাালিওগ্রাফি — জাটল লতাপাতার মত অজন্র চৈনিক অক্ষরে লিখিত সুরেলা বুদ্ধস্তুতি। এইসব শিল্প সুশোভিত কাব্যময় স্কুল বা পট মানুষের পদ্রবার জন্য ঝুলিয়ে রাখা হত ঘরের ছাদ থেকে। এ প্রথা স্বচক্ষে প্রত্যক্ষ করতে হলে চলে যান পূর্ব কলকাতার ধাপাস্থ চায়না টাউন অঞ্চলে। পেই মেই চাইনীজ স্কুলের ছাদে আছে এক বৌদ্ধ মন্দির। আর একটি মন্দির আছে মেট্রোপলিটান বাইপাশের পার্কাস কানেকটারের ধারে। দুটি মন্দিরের গর্ভগৃহে দেখতে পাবেন এই ধরনের অসংখ্য রঙীন ঝুলন্ত পবিত্র মন্ত্রপূত পট।

## কাগুজে পট থেকে কাগুজে শাড়ী

এগুলি ছিল আসলে কাগজের ট্যাপিস্ট্রী। হাওয়ায় দূলতে। বলে সেগুলিকে পুঁথি লাগানো পিন দিয়ে আটকে দেওয়া হত দেয়ালের সাথে। আফিং বেচতে আসা মাথামোটা ইউরোপিয়ান বেনেরা ধরে নিল এ বুঝি দেয়াল সম্জা। তাদের মাসতৃতো ভাইরা সুরাটে দেখে এসেছিল ভারতীয় নারীরা দেহবল্লরীকে সুশোভিত করতে পরেন তন্তুজ্ব শাড়ী। ভাবলো ঘর সাজাতে চীনারাও হয়ত দেয়ালকে মুডে দেয় কাগজের শাড়ীতে। বাাস, শুরু হয়ে গেল নকলনবিশী। ইউরোপ মারফত আমেরিকাতেও পৌছে গেল ওয়াল পেপার অষ্টাদশ শতাব্দীর গোড়াতেই।

পর্দার অনুকরণ থেকেই জন্ম ওয়াল পেপারের। যেহেতু কাগজে রং, অনুকৃতি (pattern) বা গাত্ররূপ (texture) ফুটিয়ে তোলা খুব সহজ — এমন সব ওয়াল পেপার তৈরি হতে লাগল যা দেখতে পালিশ করা কাঠ, মার্বেল, বালি পাথর বা ইটের গাঁথুনী; খড়, ঘাস, পাট দিয়ে বোনা চাটাই বা চট এবং সিল্ক, উল ও কার্পাস সূতোয় তৈরি পদার মত দেখতে। এ সবের উপর শুধু যে ফুল পাতার ছাপ পড়ল তাই নয় — পাহাড়, নদী, ধানক্ষেত সমেত পুরোপুরি ল্যান্ডস্কেপ বা বহির্দৃশাও ফুটে উঠল ওয়াল পেপারের কারিগরী নাম ম্রাল। অধুনা প্রাকৃতিক দৃশ্যের বিশালাকৃতি (উচ্চতায় ৮ ফুট, চওডায় যত খুশী) রঙিন ফটোগ্রাফিক প্রিন্ট পাওয়া যাচ্ছে (কলকাতাতেও!) যা সত্যিকার প্রাকৃতিক দৃশ্যের মতই জীবস্ত। আপনার ঘবে যদি এমন একটি নিরেট দেওয়াল থাকে যাতে কোন জানালা বা দরজা নেই তাহলে এই ধরনের একটি সাইজ মাফিক ম্রাল তার উপর সেঁটে দিন (অবশ্য যদি বাজেটে কুলায়, এ ধরনের ম্রাল এখনো বাঙালী মধ্যবিত্তের ক্রয় ক্ষমতার বাইরে বলেই মনে হয়:) — দেখবেন দমবন্ধ করা দেয়ালটি অদৃশ্য হয়ে গেছে। তার বদলে মনে হবে প্রকাশু জানালার ভিতর দিয়ে দেখতে পাচ্ছেন বাইরেটা — কাছের বাগান থেকে শুকু করে দিগন্ত বিস্তৃত আকাশ-মাঠ-বনানী।

ম্রাল ওয়াল পেপার ব্যায়সাধা হলেও, আরো অনেক বুটিদার, জালিওয়ালা, কন্ধা বা ঝুমকো অলঙ্কৃত বাহারে রঙীন ওয়াল পেপার পাবেন যার দাম আপনার পকেটের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ। শোবার ঘর, খাবার ঘর বা পুজার ঘরের উপযুক্ত অসংখ্য রং, নকশা পাবেন এর মধ্যে। বাঙালীর ঘরে দেয়ালের কুশ্রীতা ঢাকতে ওয়াল পেপারের ব্যবহার বেড়েই চলেছে।

তবে একটা বিষয়ে সাবধান হবেন। স্যাতাধরা দেয়ালে ওয়াল পেপার লাগাবেন না কদাচ। ওয়াল পেপার খুলে তো যাবেই, কাগজ ও প্লাস্টিকের স্তরকে ভেদ করে ফুটে উঠবে ড্যাম্পের বিদ্রী ছাতাধরা কালচে পাশুটে দাগ। এ পর্যন্ত দেওয়ালী উৎসবের যত উণকরণ আমরা পড়লাম — চৃণকাম থেকে প্লাস্টিক কোটেড ওয়াল পেপার — সবগুলির ড্যাম্পের কাছে একান্ত অসহায়। তা হলে কি করা যাবে? ড্যাম্প দেয়ালের মালিক কি ঘর সাক্ষাবেন না?

### ভ্যাম্পকে ভ্যাম কেয়ার

ইংল্যান্ডের মৃষ্টিমেয় পাথরে গাঁথা ক্যাসেল বাদ দিলে প্রায় সব বাড়িই কাঠের। ক্যাসেল বা দুর্গবাসী লর্ডদের বাদ দিলে ইংল্যান্ডবাসী আপামর সাধারণ কাঠের বাড়ির উষ্ণ পরিবেশেই অভ্যন্ত। কোম্পানীর আমলে যে সব ইংরেজ এ দেশে এসেছিলেন রাইটার হয়ে তারা সকলেই এসেছিলেন ইংল্যান্ডের মধ্যবিত্ত বা নিম্ন মধ্যবিত্ত ঘর থেকে ভাগ্য পরীক্ষা করতে। এ দেশের পরিবেশ



৭.০১ নকশা—উডপানেল।

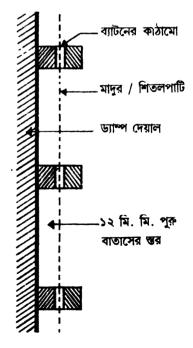
করার উপযুক্ত প্যানেলিং-এর মেহগিনি কাঠ। এর একটা আংশিক সমাধান হতে পারে কাঠের বদলে টিক প্লাই লাগিয়ে। তাতে ব্যাপারটা কিছু সস্তা হবে। সস্তাতর কাজ করতে হলে টিক প্লাইয়ের বদলে কমার্শিয়াল প্লাই বা বোর্ড পাগিয়ে তাকে তেল-রং-এর প্রলেপ দিয়ে ঢেকে দিতে হবে। কিছু এতেও ব্যাটন, প্লাই, রং, মিন্তিদের মজুরী সব মিলিয়ে প্রতি বর্গ মিটার প্যানেলের খরচা পড়ে যাবে সওয়া গাঁচশো থেকে সাঙ্গে পাঁচলো টাকা। অধিকাংশ মধ্যবিত্ত পাঠকের ড্যাম্প ঢাকবার উৎসাহে ড্যাম্প ধরাবে এই খরচের বহর।

গাঙ্গের পশ্চিমবঙ্গে ইট তৈরি হয় নদীর পলি মাটি থেকে। গাঁথুনীর মশলায়
মশানো হয় নদীর বালি। মোহনার খুব কাছে থাকার দরুন এই সব নদীর বেশীর
ভাগেই খেলে যায় সমুদ্রের জোয়ার-ভাটা। জোয়ারের সময় উজান স্রোতে
সমুদ্রের নোনা জল ঢুকে পড়ে নদীর ভিতর। ক্রমে এই সব নুন থিতিয়ে মিশে
যায় পলি ও বালির জরে। এ অঞ্চলের ঘরবাড়িতে এই কারণেই এত নোনা
ধরার উপদ্রব। গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গের ইট বালির দেয়ালে নোনা বা সাঁাতার ছাপ
এড়ানো প্রায় অসম্ভব। বিশেষতঃ বাড়ি যেখানে পনেরো-বিশ বছরের পুরানো।

এই সমস্যার সমাধান হাতড়াতে হাতড়াতে হঠাইে পেরে গেছলাম যেটা শান্তিনিকেতনী গৃহসক্ষা ধারার একান্ত নিজস্ব প্যানেলিং-মাদুরের মাঝে। প্যানেল হিসাবে কাঠের তুলনায় মাদুর বা শীতল পাটি দামে অতি নগণা। ইলেকট্রিক সরঞ্জামের দোকানে যে ১২ মিলিমিটার চওড়া ব্যাটন পাওয়া যায় সেগুলি ডেটোফিক্স ও ক্লু দিয়ে আটকে ০.৫ মিটার × ০.৫ মিটার খোপযুক্ত একটা কাঠামো তৈরি করুন সাঁতাধরা দেয়ালের উপর। এর উপর কাঁটা পেরেক দিয়ে আটকে দিন সাইজ মাফিক কেটে নেওয়া মাদুর বা শীতল পাটি।

ও আবহাওয়ার সাথে সাথে ইট গাঁথা সাদা দেযাল তাঁদেব সততই মনে করিয়ে দিত যে তারা সদর বিদেশে নির্বাসিত। **२ग्नुज अर्थ विवश्वाजाक काँगवांत्र कातांय ठाल श्राहिल है** किंद्र দেয়ালকে কাঠ দিয়ে মডে দেবার প্রতিযোগিতা। ...ভারতীয় চার দেয়ালের মাঝে স্বদেশী পরিবেশকে আস্বাদ করার প্রচেষ্টা। এই প্রচেষ্টা থেকেই ক্রমে জন্ম নিল এদেশী দেয়াল-সক্ষাব এক নতন ধারা — উড প্যানেলিং। কাঠের বাটেন দিয়ে ফ্রেম তৈরী করে সেই ফ্রেমকে আটকে দেওয়া হয় দেয়ালে: তারপর সেই ফ্রেমের উপর বস্থানা হয় সার সার নকশাদার কাঠের পাটাতন (৭.০১ নকশা) এইভাবে ঢাকা পড়ে যায় পিছনের দেয়াল তার সব ক্রটি-বিচ্যতি নিয়ে। মাঝে ফ্রেম থাকার দরুন মূল দেয়াল ও প্যানেলের মাঝে থেকে যায় ১০/১২ মিলিমিটার পরিমাণ ফাঁক। এই ফাঁক বা গাাপ থাকার দকন দেয়ালের নোনা উপরের পাানেল ও তার রং বা পালিশকে কন্ধা করতে পাবে না। এইভাবে ইংরেজিয়ানা না-হোক ড্যাম্প বা সাঁতো লাগা দেওয়াল-এর শ্রী ফিরিয়ে আনতে প্যানেলিং এক জবরদন্ত দাওয়াই।

কিন্তু এখানেও সমস্যা থেকে বাচ্ছে। তা হল পকেটের সমস্যা। কাঠ অতি মহার্য্য জিনিস — বিশেষ করে পালিশ

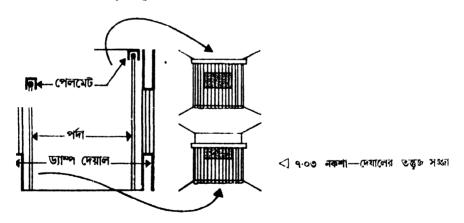


আটকাবার আগে মাদুরের ধার বাতিঙ্গ শাড়ীর পাড় দিয়ে মুড়ে নিলে ভাল হয়। এভাবে ধারগুলি বৈধে নিলে প্যানেলের আয়ু ডবল হয়ে যাবে। এবার ঠিক পূর্বোক্ত কাঠামোর উপর দিয়ে আর এক দফা ব্যাটনের ফ্রেম চাপান হিসেবে আটকে (৭.০২ নং নকশা) নিতে হবে। চাপান ফ্রেমটি আটকাবার আগে তার ব্যাটনগুলি মানানসই তেল রং-এ (ঘাসের মাদুর ও আঢাকা দেয়াল সাদা চুণকাম করা হলে ব্যাটনগুলি হালকা সব্জেটে সাদা রং করতে পারেন) রাঙিয়ে নেবেন।

একটি হ্যাণ্ডড়িল, ছোট হাতৃড়ি ও স্কু-ড্রাইভার হাতের কাছে পেলে সামানা চেষ্টায় আপনি নিজেও তোর করে নিতে পারেন এই দেওয়াল সক্ষা। সে ক্ষেত্রে থরচা বর্গমিটারে ৮০ / ৮৫ টাকার বেশী পড়বে না। দেয়াল ও মাদুরের মাঝে যে বাতাসের স্তর সৃষ্টি হয়েছে মাদুরের বুননের ফাঁক দিয়ে তার সঙ্গে বাইরের বাতাসের যোগ থাকায় ড্যাম্প ঢাকতে এই ধরনের প্যানেলিং, প্লাইউডেও প্যানেলিং-এর তুলনায় অনেক বেশী কার্যকরী। প্লাই প্যানেলের পিছনের বন্ধ বাতাসের আর্দ্রতা চরম মাত্রায় পৌছালে ড্যাম্প দেয়াল উদ্ভুত আর্দ্র বাম্প ক্রমে প্লাইরের পিঠে বসে তাকে ফুলিয়ে নষ্ট করে দেয়। জল নিরোধক প্লাই হলে অবশ্য এ ধরনের বিপদ নেই কিন্তু সেখানে বাধা হয়ে দাঁড়াবে জল নিরোধক প্লাইয়ের উচ্চ মূল্য। সবদিক দিয়ে বিচার করলে মাদুরের প্যানেলিংটি আমাদের 'বামুনের গরু'।

আর এক ধরনের প্যানেলের ব্যবহার করে থাকেন আধুনিক গৃহসজ্জাবিদরা। সেক্ষেত্রে মাদুরের স্থান অধিকার করে র-সিচ্ছ বা মিহি বুনটের উচ্চশ্রেণীর চট। অনেক সময় এগুলির পিছনে তুলোর প্যাড দেওয়া হয় শৌখিনতার খাতিরে। এই প্যানেলের অসুবিধা একবার নোংরা হয়ে গেলে তাকে যথাযথ পরিষ্কার চেহারায় ফিরিয়ে আনা প্রায় অসম্ভব।

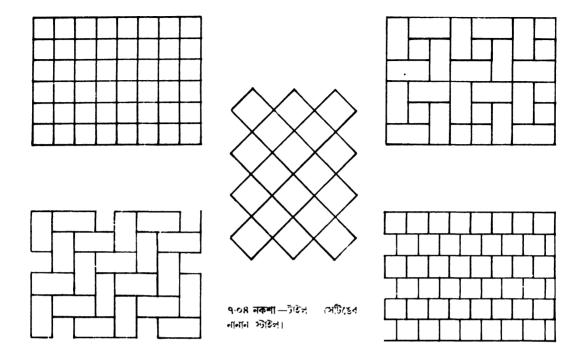
বরং আমি বলব, যারা দেয়ালের তন্তুব্ধ সজ্জা পছন্দ করেন তাঁরা ব্যবহার করুন ছাদ থেকে মেঝে পর্যন্ত পূর্ণ দৈর্ঘ্য ভারী পর্দা বা ড্রেপারী। পর্দার দৈর্ঘ্য সাধারণতঃ দু রকম হয় — ছাদ থেকে মেঝে বা জ্ঞানালার মাথা থেকে মেঝে (৭.০০ নং নকশা)। আমি অবশ্য মোটা কাপড়ের ভারী পর্দা যার বিস্তৃতি হয় পূরো দেয়ালের এক কোণ থেকে আর এক কোণ অবধি, তার কথা বলছি। এর কাজ নেহাতই দেয়াল-সজ্জা, দেয়ালের বিশ্রী ছাপছোপ, ভাঙা ফাটা, অবাঞ্ছিত বা অব্যবহৃত বে আকার দরজা বা জানালা বা অন্যানা খুঁত লুকোনো ছাড়া আর এর কোন কাজ নেই। জানালার সামনে আব্ধুর জন্য যে পাতলা কাপড বা নেটের পর্দা টাঙানো হয় তার দৈর্ঘ্য জানালার দৈর্ঘ্যের সমান হলেও চলবে। এ ব্যাপারে অবশ্য বিশদ আলোচনা আমরা এই পরিচ্ছেদের শেষাশেষি করব — দরজা, জানালার সজ্জা প্রসঙ্গে। আপাতত একটি কথা বলেই পর্দা প্রসঙ্গের পর্দা টানব আমরা। দেয়ালের যতটা অংশ পর্দা দিয়ে ঢাকবেন, সেই অংশের চওড়ার দেড়গুণ চওড়া হতে হবে পর্দাটিকে। তা না হলে পর্দার ফোন্টে বা ভাজ রেখাগুলি যথার্থ ভাবে ফুটে ওঠে না। পর্দা দিয়ে সৌন্দর্য বৃদ্ধির মূল উদ্দেশ্যটাই মাঠে মারা যায়। কাপড়ের কিফায়েতি এখানে না করাই ভাল।



## ● টাইল-এস্টাইল

দেয়ালের আবরণ হিসাবে চার 'প' (পেন্ট, পেপার, প্যানেলিং ও পর্দা) এর ব্যবহার ছাড়াও আপনার হাতে রয়েছে আর একটি স্টাইল — টাইল বা টালির আবরণে দেয়ালকে ভূষিত করা। বাজার চলতি যে সব টালি পাওয়া যায় তাকে তিন ভাগে ভাগ করা যায়:

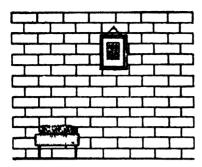
- (১) কাঁচ ও সেরামিকের টালি,
- (२) शनियामोतिन भ्राम्पिक पानि,
- (৩) পোড়া মাটি বা টেরাকোটা টালি।



টালির মাপ হয় নানান রকম। ১০০ মিঃ মিঃ × ১০০ মিঃ মিঃ থেকে শুরু করে ৩০০ মিঃ মিঃ × ৩০০ মিঃ মিঃ পর্যপ্ত। ভিট্রামা নামে কাঁচের এক রকম ছোট ছোট টালি পাওয়া যায় যার প্রত্যেকটির মাপ ২৫ মিঃ মিঃ × ২৫ মিঃ মিঃ। এই ধরনের ১৪৪টি টালি একটি টোকো কাগজে গাঁটা অবস্থায় পাওয়া যায় যেগুলিকে এক সাথে দেয়ালে কাঁচা সিমেন্ট-বালি মালার উপর চেপে আটকে দিতে হয়। মালা শুকিয়ে শুকু হয়ে গেলে জল দিয়ে ভিজিয়ে উপরের কাগজ তুলে ফেলতে হয়। রকমারী রং-এর টালিগুলির আসল বর্ণছটা তথন বেরিয়ে আসে। সেরামিক টালিগুলি শুধু বিভিন্ন রং-এর নয়, বিভিন্ন অনুকৃতি ও গাত্ররূপেও পাওয়া যায়। মাপ ১০০ মিঃ মিঃ × ১০০ মিঃ মিঃ ও ১৫০ মিঃ মিঃ × ১৫০ মিঃ মিঃ। আজকাল অনেক নির্মাতা ১০০ মিঃ মিঃ × ২০০ মিঃ মিঃ সাইজের টালিও বানাছেল যা দেয়ালে বসালে ইটের মত দেখতে লাগে। এগুলি নানান ডিজাইনে (৭.০৪ নং নকশা) বসানো যায়। সেরামিক টালির গাত্ররূপ চকচকে (প্লেসি) বা ম্যাটমেটে '(ম্যাট')' হতে পারে। চকচকে টালি সাধারণতঃ বাথরুম, পায়খানা ও রান্নাঘরে লাগানো হয়, পরিষ্কার করার সুবিধা বলে। অন্যানা ঘরে ম্যাটমেটে টালির চলই বেশী। বার কাউন্টার, ফায়ারপ্লেস বা ম্যান্টলপিসে ও জানালার সিলে লাগাতে হলে চকচকে টালিই সুবিধাজনক। নানান আধুনিক নকশা ও দেবদেবীর ছবিওয়ালা টালিও পাওয়া যায়। অনেক মন্দিরের দেয়ালে এই ভাবে চিত্রিত টালির ব্যবহার দেখা যায়। অনেক মন্দিরের দেয়ালে এই ভাবে চিত্রিত টালির ব্যবহার দেখা যায়। অনেক মন্দিরের দেয়ালে এই ভাবে চিত্রিত টালির ব্যবহার কেন বা হেমা মালিনীর ছবিযুক্ত টালির কথা। আধুনিক তরুণ-তরুলী মহলে ওই সব টালি হয়ত পোস্টার নির্মাতাদের লেংথে হারিয়ে দেবে)।

শেষ মেষ রয়েছে সিমেন্ট ও মাটির টালি। সিমেন্টের টালিগুলি মূলত মোজাইক টালি। মাপ ২০০ × ২০০, ২৫০ × ২৫০ ও ৩০০ × ৩০০ মিঃ মিঃ। পোড়ামাটির টালিগুলি একরঙা — মেটে বা ব্রোঞ্জ — লো রিলিফে নানারকম অলঙ্কৃতি বা মূর্তি শিঙ্কেব আভাস যুক্ত। মাপ ১০০ × ১০০, ২০০ × ২০০ বা ২৫০ × ২৫০ও হতে পারে। ১০০ × ২০০ মাপের লম্বাটে টালিও পাওযা যায়। এগুলি বাংলাদেশের নিজস্ব দেয়াল সজ্জার সামগ্রী। শান্তিনিকেতনী গৃহসজ্জা ধারার সাথে চমৎকার মানানসই। সেরামিক বা পোড়ামাটি দু জাতের টালিই সিমেন্ট-বালির মশলা দিয়ে আটকাতে হয় দেয়ালের সাথে। সিনথেটিক গ্লু (ফেবিকল, মোয়িকল, ডেনড্রাইড, কুইকফিল্প, এরালডাইট) দিয়ে আটকানো হয় প্লাস্টিক বা পলিয়েস্টারিনের হালকা টালিগুলি। এগুলি দেখতে সেরামিক টালির মতই। বন্ধেতে চালু হলেও কলকাতায় এখনো খুব একটা চালু হয়নি প্লাস্টিকের টালি।

ু এতক্ষণ আমরা দেয়ালের গাত্রাবরণের কথাই চর্চা করছিলাম। আবরণ কাঠামোকে সুন্দর করে নিঃসন্দেহে। কিন্তু ভাবরণ হীনতারও একটা চমকদারী চমৎকারী শক্তি আছে (যে কারণে ক্যাবারের মেয়েটি আমাদের রক্তে ঝলক হানে, তুফান তোলে!)।



**৭০৫ নকশা ই**ট বাবকবা (পলেস্থব্যান্থ্যান শর্পুন দেখালেব আবেক বাপ।

আবরণই যেখানে রেওযান্ত সেখানে হঠাৎ আকস্মিক একটি বা দুটি দেযালেব আববণহীন রূপ এক মোহমযী আকর্ষণ সৃষ্টি কবতে পাবে বই কি। আমি পলেন্তারাহীন এক্সপোজড ইট বা পাথরের গাঁওনীব কথা বলছি। এটি সৃষ্টি কবা যায় সভ্যি সভাি ইট পাথবেব গাঁওনীব উপর কোন আবরণ না দিয়ে (৭ ০৫ নং নকশা) অথবা প্লাস্টাব কবা দেযালেব উপব ইস্টকাকৃতি টালি বা নকল পাথর বসিযে (ক্যাবাবেব মেযেটিব চমক জাগানো নগ্ন দেহবল্লরী আসলে কিন্তু নগ্ন নয — চামডাব সাথে বং-এ বাপে মিশে যাওয়া প্রায় অদৃশ্যা আবরণ আছে আইন বাঁচাতে)। এই ধবনেব দেয়াল অন্যান্য আববিত দেযালেব সঙ্গে এক চমক ধবানো কনট্রাস্ট বা বৈচি ব্য় সৃষ্টি কবে বলে এ ধবনের দেযালেব একটা শক্তিশালী আকর্ষক ক্ষমতা বয়েছে। কাজেই ঘবেব দেযালের একটা অল্প পবিমাণ সুনির্বাচিত অংশকেই এ ধবনেব বন্প দেওয়া যেতে পাবে ভারসামা ও গুরুত্ব আবোপের (Balance and Emphasis) কল্পসূত্রগুলি বিবেচনা কবে। মানা ছাডিয়ে গেলে এটা গৃহসজ্জাকে এক ঘেয়ে কবে তুলতে পাবে।

এতক্ষণ আমবা দেযালের সামগ্রিক আবরণ নিয়ে মেতে ছিলাম। কিন্তু মোটামৃটি নিশুত রং করা বা অন্যভাবে আবরিত বড দেযালেব একঘেয়েমি (Monotony) কাটাতে পুরো দেযালটি জুডে কাককার্য্য করার প্রয়োজন নেই। প্রয়োজন তাক মাফিক দু-এক জাযগায আকর্ষণ জাগানো গুরুত্ব আরোপের। এই গুরুত্ব আরোপ কবা যায নানাভাবে। এখানে উল্লেখ কবা হল ৪ দফা উপায়ঃ



৭০৬ নকশা—নানান ঢপেব বুলুঙ্গী বাঙ্ডি দবজা জান লাব বদলে।

- (১) বাডতি দরজা বা জানালা বন্ধ করে ৭ ০৬ নং নকশাব আকাবে খিলান, অন্ধ গোলাকাব বা চৌকো কুলুঙ্গী বা দেযাল আলমারী সৃষ্টি করা। কুলুঙ্গীতে ফুলদানী লতা বা ভাস্কর্য রাখা চলে।
- (২) বাইরেব দৃশ্যপট মনোহারী হলে কুলুঙ্গীর বদলে গোলাকার বা চৌকো স্বচ্ছ কাঁচ বসিযে দেওযা চলে যা দিয়ে আলোও আসবে অবার ভিতর থেকে বাইরের দৃশ্যও উপভোগ কবা যাবে।
- (৩) বাইবের দৃশাপট যদি উপভোগ্য না হয় অথচ ভিতরে আলো আসাব দরকাব থাকে তা হলে স্বচ্ছ কাঁচের জাযগায় বঙীন ক্রিংকল প্লাসের (Krinkle glass) মুরাল তৈবী করে বসিয়ে দেওযা যায়। পিছন থেকে বাইরের আলো পড়ে রঙীন ক্রিংকল প্লাসের ছবি উদ্ভাসিত হয়ে উঠবে। ক্রিংকল প্লাস আবক্রও রাখবে আবার ঘরেব ভিতবটা রঙীন আলোর সুষমায ভরিয়েও দেবে। ক্রিংকল প্লাস একরকম অভঙ্কুর সিনথেটিক পলিপ্রপলিন যাব ভিতর দিয়ে আলোর বশ্মি পাব হয়ে যেতে

পারে। অ্যাসিড বা পেট্রল জাত রাসায়নিক এর কোন ক্ষতি করতে পারে না। অজস্র রং-এ পাওয়া যায়। ঝড়-জল-রোদে সক্ষত থাকে। ওজনে কাঁচের অর্ধেক। ক্রিংকল গ্লাসের টুকরো জুড়ে রঙীন মূরাল তৈরী করা যায় কাঁচের মূরালের অর্ধেক দামে। বিদেশী নির্মাতার বিক্রয় কেন্দ্র রয়েছে দিল্লীর সদর বাজারে (৪৬৯০/৪০ ডেপুটি গঞ্জ, দিল্লী - ৬)।

- (৪) নিরেট দেয়ালের শ্রীহীনতা ঢাকতে যদি আংশিক আচ্ছাদনের প্রয়োজন হয় তা হলে নিচের যে কোন উপায় অবলম্বন করা যেতে পারে।
  - (ক) আলোকচিত্র তেল বা জল রং-এ আঁকা বাঁধানো ছবি টাঙ্গানো।
- (খ) চিত্রিত সতরঞ্চী, কাপেটি, বাহারী চাদর, নক্শী কাঁথা বা মাদুর দেয়ালে টাঙ্গানো।
- (গ) বাজারে যে বড় বড় স্দৃশা পোস্টার পাওয়া যায় তারমধ্যে থেকে সুরুচিপূর্ণ পোস্টার বাছাই করে দেয়ালে সেঁটে দেওয়া।

(আমাদের দেশের তরুণ-তরুণীদের কাছে পোস্টার সাঁটার সব চেয়ে বড় অন্তরায় — উপযুক্ত আঠার অভাব। এই অভাব মেটাতে এখানে একটি ঘরোয়া আঠার প্রস্তুত প্রণালী দিছি যা দিয়ে পোস্টার পাকাপাকি ভাবেসাঁটা যাবে। পাঠক-পাঠিকা নিজেদের রান্না ঘরে নিজেরাই তৈরা করে নিতে পারেন এই আঠা। ২১ চামচ ময়দা, ২ চামচ গুড়ো পটাশ ও ২চামচ অ্যামোনিয়াম সালফেট ধীরে ধীরে এক গ্লাস গরমঞ্জে গুলুন যতক্ষণ না মিশ্রণটি থকথকে কাদায় পরিণত হয়। কোন ঢেলা বা শক্ত দানা থাকলে তা বেছে ফেলে দেবেন। বুরুল দিয়ে আঠা পোস্টারের পিছনে মাখিয়ে নিন। পোস্টারের কোন অংশ শুকনো থাকা চলবে না। এই আঠা দিয়ে শুধু পোস্টার নয়, ওয়াল পেপারও সাঁটা যাবে।)

## ছাদের ছাদ ফেরানো

যার মাথার উপর ছাদ আছে, এক কথায় থিনি ছত্রপতি, নিঃসন্দেহে তিনি ভাগাবান। কও লোক তো গাছতলায় রাও কটায়, কত লোক ফুটপাতে খোলা আকাশের তলায়। (আমি অবশ্য ছাদের তলায় শুয়ে খোলা আকাশ দেখতে পাই। ভাঙ্গা টালিব ফাঁক দিয়ে চাঁদের আলো, পুঁড়ি, রান্তার হ্যালোজেন আলো মেঝে দেয়ালে আলপনা আকে। একেবারে প্রাকৃতিক উপায়ে একদমে ছাদ, দেয়াল ও মেঝের গৃহসভার। তবে সবাই তো আমার মত পরম ভাগাবান নন। শুধু ভাগাবান অর্থাৎ একটি সাদামাটা ঢালাই ছাদের তলায় তাদের বাদ। আমার মত খাটিয়ায় চিৎপাত হয়ে গুন্শুন্ করতে পারেন না, 'অলকে কুসুম না দিয়ো, শুধু শিথিল করবী বাধিয়ো'। দেয়ালের মত ছাদ নিয়েও তাদের মাথা ঘামাতে হবে বই কি। শির থাকলে শিরঃপীডাও থাকে। অতএব শুরু করা যাক ছাদ সক্ষার গ্রেষণা)।

গৃহসজ্জাবিদের নজরে ছাদ দু প্রকার — আসল ছাদ ও নকল ছাদ (ভেজাল মেশাবার তাল করছি না স্যার; নকল ছাদ হচ্ছে ফলস সিলিং- এর আক্ষরিক অনুবাদ!) আসল ছাদের মূল উদ্দেশ্য রোদ-বৃষ্টি-ঝড-তুবার থেকে আশ্রিতকে উদ্ধার করা। এ চাল হতে পারে সমতল (Flat) ও ঢালু (Sloped)। গঠন অনুযায়ী চালের তলদেশও (Ceiling) সমতল বা ঢালু হতে পারে। সমতল ছাদের তলায় সাধারণতঃ প্লাস্টার করা থাকে। এগুলি বাজেট অনুযায়ী জল বা তেল রং দিয়ে সাজানো দেয়ালে রং লাগানোরই অনুরাপ। তফাৎ শুধু উদ্ধিমুখী হয়ে মাথার উপর রং লাগাতে হয় বলে আপনার চন্দ্রবদনও অসময়ে হোলী খেলার রূপ ধারণ করতে পারে। বাচতে হলে ২.০২ নং নকশা অনুযায়ী বুরুশে একটা চাকতি ফিট করে নিন।

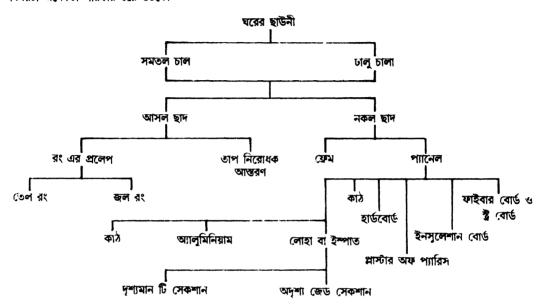
## ছাদের ছাদনাতলা

ঢালু চালে এমন কি সাবেকী সমতল চালেও তলার কড়ি, বরগা, বীম ঢাকতে নকল ছাদের ব্যবহার করা হয়। সাধারণ ভাবে নকল ছাদ সমতলই। ঢালু চালের তলায় একবার ফিট করে নিলে দৃশ্যতঃ তার সমতল ছাদের সাথে কোনও তফাৎ থাকে না। নকল ছাদ তথু ঘরের সৌন্দর্য্য বৃদ্ধির জন্য ব্যবহার হয় না। অন্যান্য কারণও থাকে। যেমন,

- (ক) ঘরের ভিতর প্রতিফলিত আলোর ৬৫ শতাংশ আসে সমতল ছাদ থেকে যদি তা বে-আকার রকম উচুতে না হয়। ঢালু ছাদের বেলা তা ২৫ থেকে ৩৫ শতাংশ মাত্র। কান্ধেই ঘরে আলোর পরিমাণ বাড়াতে হলে উচু ছাদ বা ঢালু চালের তলায় নিচু করে সমতল নকল ছাদ লাগানোই যুক্তিযুক্ত।
- (খ) গরমের দিনে আমরা ঘর ঠাণ্ডা করতে দরজা-জানালা বন্ধ করে রাখি। তবু তাপ ঢোকে ছাদ-দেয়াল ফুঁড়ে। এই পরিবাহিত তাপের ৭০ শতাংশ আসে ছাদের মারফত। ফল্স্ সিলিং থাকলে তাপ-রশ্মিকে শুধু একটা দুনম্বর বাধাই টপকাতে হয় তা নয়, আসল ও নকল ছাদের মাঝে যে বন্ধ বাতাস বন্দী থাকে তাও একটি বড় বাধা হয়ে দাঁড়ায়-তাপ রশ্মির কাছে। অতএব ঘর এবং ঘরণীকে ঠাণ্ডা রাখতে হলে নকল ছাদ লাগানো আবার যুক্তিযুক্ত।
- (গ) ঘরে শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র লাগালে তার বিদ্যুৎ খরচ হয় যন্ত্রকে যতটা তাপ কমাতে হয় তার অনুপাতে। এক্ষেত্রে নকল ছাদ দেওয়াতে বিদ্যুতের সাশ্রয় হয়।
- (ঘ) এছাড়া শব্দ-জব্দ (Sound Insulation) করতেও নকল ছাদ ব্যবহার কবা হয়।

## • নকলনবিশী

নকল ছাদের দুটি অংশ — ফ্রেম ও প্যানেল। নানান উপকরণ দিয়েই তৈরী হতে পারে এই অংশ দুটি। নিচের লতিকা থেকে বিষয়টা অনেকটা পরিষ্কার হয়ে উঠবে।

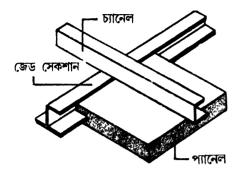


আসল ছাদেব মধ্যে যে তাপ নিরোধক আন্তরণের কথা বলা হয়েছে তা আসলে নকল ছাদই। তফাৎ, নকল ছাদের নত নিচু না করে আসল ছাদের লাগোয়া করে সাঁটা হয় তাকে। দুয়ের মাঝে কোন বন্দী বাতাসের স্তর থাকে না। আসল ছাদের উচ্চতা যেখানে বেশী নয় অথচ শীতাতপ নিয়ন্ত্রণের জন্য তাপ নিরোধক স্তরের প্রয়োজন, সেখানে এই কৌশল অবলম্বন করা হয়।
নকল ছাদ তৈরীর শিক্ষানবিশীতে আমরা একে একে শিখব বিভিন্ন ধরনের ফ্রেম ও প্যানেলের ইতিকখা।

### ফ্রেমের প্রেমে

নকল ছাদের ফ্রেম সাবেকী কাল থেকেই তৈরী হত মের্হাগনী কাঠের ব্যাটন দিয়ে। ২৫০০ মিঃ মিঃ সেকশানের ব্যাটন ভাল করে চোবান হত সলিগনাম তেলে থাতে ভবিষাতে তাতে উই বা ঘৃণ না লাগতে পারে। এইসব ব্যাটন থথাযথভাবে সিন্ধানিং করে তা দিয়ে ফ্রেম বানানো হত ০.৬০০.৬ মিটার খোপ খোপ করে। ছাদ থেকে এই ফ্রেম সমতল করে ঝোলানো হত লোহার রঙ বা কাঠের পাটা দিয়ে। তারগর ফ্রেমের তলায় আটকানো হত ০.৬০০৬ মিঃ মাপের টালি — পিতলের ফ্রু দিয়ে। টালির জোড়গুলি প্লাস্টার বা পুটিং দিয়ে মিলিয়ে রং করা হত। ফ্রেম নজরে পড়ত না, নকল ছাদটি যে টালির তৈরী তাও বোঝা যেত না। সিজনিং, সলিগনাম লাগানো, খোপ তৈরী করা, মাপ মাফিক সমতল করে ঝোলানো এবং টালিগুলিকে ঠিক ঠিক ভাবে মেলানো — এত রকম সৃক্ষ্ম কারিগরী থাকায় কাঠের ফ্রেমের কাজ খুতহীন ভাবে করতে হলে খুব পাকা অভিজ্ঞ মিদ্রি দরকার — না হলেই খুত থেকে যাবার সম্ভাবনা। এই সব ঝামেলা মেটাতে গিয়ে দামও পড়ত বেশ বেশী। কাঠের ফ্রেম বেঁকে টেরে যাওয়ার সম্ভাবনাও বেশী।

ফ্রেমিং-এর কাজটাকে সহজ করতে এগিয়ে এপেন আালুমিনিয়াম শিল্পপতিরা। তারা উদ্ভব করলেন আালুমিনিয়াম চ্যানেলের হালকা ফ্রেম যা তার দিয়ে ঝোলানো হয় ছাদ থেকে। এরপর আলতো করে ফ্রেমের উপর আটকানো হয় প্যানেল। ফ্রেমের চ্যানেলগুলি অ্যানোডাইজ্বড করে নেওয়া হয় দীর্ঘতর জীবনের জনা। এই প্রথাতেও অবশ্য চ্যানেলগুলি মাপ মতন কাটা, ক্রুপের জন্য ছাাদা করা, পরস্পরের সাথে ফিট করার জন্য থাজ কাটা এসবই করতে হয় চ্যানেল কেনার পর যার জন্য প্রয়োজন উপযুক্ত কাজ জানা মিব্রির। অ্যানোডাইজ্বড আালুমিনিয়াম ব্যবহারের দর্কন দামেরও খব একটা কমতি হল না। যদিও আালুমিনিয়াম ফ্রেম হালকা ও শুকিয়ে বেকবার সম্ভাবনা নেই বলে সিলিংটি সমতল করে ঝোলানোর কোন অসুবিধা রইল না তবু তৈরী করার ঝঞ্জাট খ্ব একটা কমল না। তা ছাড়া তলা থেকে আলুমিনিয়াম ফ্রেম দেখা যায় বলে অনেকে এ ধরনের নকল ছাদ পছন্দও করলেন না।



4.09 नकमा—क्लप्त प्रिलिश खालात्मात लाञ्चव एक्पः

এই সব সমস্যার উত্তর দিতে এগিয়ে এল ইম্পাত শিল্প। উন্নত শ্রেণীর ইম্পাত দিয়ে তৈরী জেড সেকশান (৭.০৭ নং নকশা) দিয়ে তৈরী হল ফ্রেমের কাঠামো। উপর থেকে শক্ত ইম্পাতের চ্যানেলের সাথে ইস্কুপ দিয়ে এটে দেওয়া হল এবং চ্যানেলের সাথে তার দিয়ে কুলিয়ে দেওয়া হল এই কাঠামো। সমস্ত কাঠামোটাই জেড সেকশানে তৈরী। তাতে ইস্কুপের ছেদা আগে থেকেই করা। জোড বিজ্ঞোড বা ডান-বায়ের সব সেকশানই অভিন্ন। একটির

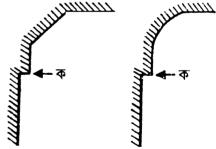
সাথে আর একটিকে আটকাতে হলে খান্ধ কাটা (Slotting) নিম্প্রয়োজন। কারখানা থেকে করে দেওয়া খান্ধে শুধু পরিয়ে দেওয়ার অপেক্ষা। ফলে এ ধরনের নকল ছাদ মানুষ নিজেই বানিয়ে নিতে পারেন ইস্কুপ ওটে—নামী-দামী মিন্ত্রির প্রয়োজন হয় না। লোহা বা ইম্পাত অ্যার্লুমিনিয়ামের থেকে সস্তা। লোহার মজবৃতি বেশী বলে সেকশানগুলি অনেক পাওলা ও হালকা করে করা সন্তব হল। তার ফলে কাঠামোটিকে আরো সন্তা করা সন্তব। এছাডা আর একটি উন্নতি সন্তব হল প্যানেলের পাশে গুভ (Groove) বা নালা কেটে তার ভিতর পরিয়ে দেওয়া হল জেড সেকসানের পাদানীটা। এইভাবে দুদিক দিয়ে দুটি প্যানেল এসে মুখোমুখি জুড়ে গেল ও নজরের আডালে ঢাকা পড়ে গেল জেড সেকশান (৭.০৭ নং নকশা)।

এবার জ্বোড় মিলিয়ে তৈরী হল আপাতদৃষ্টিতে জ্বোড়হীন নকল ছাদ —আসল ছাদের আরো ঘনিষ্ঠ প্রতিরূপ। জেড সেকশানের কাঠামোই আপাততঃ নকল ছাদের সর্বাধূনিক প্রযুক্তি। সন্তা, হালকা, লাগানো সহজ্ঞ, দেখতে অদৃশ্য-বামুনের গঞ্জ। তবে বামুন না হলেও আপনার বাড়িতে লাগানোর কোন বাধা-নেই।

ছাদ বা সিলিং-এ কাপড বা ওয়ালপেপার লাগালে গৃহসজ্জার সামগ্রিক ভারসাম্যের হানি হয়। রং করতে হলে, ছাদ যদি খুব উঁচু না হয় (মেঝে থেকে ৩.৫ মিটারের মধ্যে থাকে) তাহলে হালকা রং করাই বাঞ্চনীয়। সাধারণ নিয়মে সিলিং-এর রং সবচেয়ে হালকা, মেঝের রং সবচেয়ে গাঢ় ও দেয়ালের রং মাঝামাঝি হয়। কিন্তু চমক আনতে ঠিক এর উল্টোটা (অর্থাৎ গাঢ় রং এর-ছাদ ও হালকা রং-এর মেঝে) করার পরামর্শ দেন অনেক গৃহসজ্জাবিদ। (লেখক শয়ন কক্ষের হালকা নীল দেয়াল ও গাঢ় নীল ছাদ করে দেখেছে সেটি সুনিদ্রার সহায়ক।)

ঘরটিকে ব' দেখাতে হলে বা ছাদটিকে নিচু দেখাতে হলে ৭.০৮ নং নকশার ফত সিলিং এর প্যানেলকে দেয়ালের সংযোগ স্থলে দেয়ালের উপর নামিয়ে এনে ছাদের রংটি 'ক' স্থান পর্যন্ত করতে হবে। এতে ঘরটি তার সত্যিকার আয়তনের থেকে বড় দেখাবে। ছাদটিও অনেকটা নিচু দেখাবে। এছাড়া সম্প্রায় কান্ধ সারতে হলে ৫.০৬ ও ৫.০৭ নং নকশার মত নকল ছাদের কাঠামো বা নাইলনের দড়ির সিলিংও করতে পারেন।

পারেন। ৭-০৮ নকশা—-দৃষ্টি-বিভ্রম জাগানো সিলিঙেব কৌশল: ▷



## চালবাজীর শেষ চাল

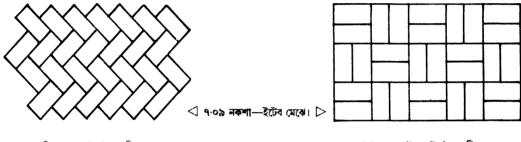
এবার আসুন নানা ধরনের প্যানেলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিয়ে শেষ করা যাক আমাদের চালবাজীর নকলনবিশী।

কাঠ — প্লাই বা প্রাটিকল বোর্ডের প্যানেল ভারী কিন্তু অপেক্ষাকৃত সন্তা। প্লাই তো জানেনই তিন, পাঁচ বা ততাধিক পাতলা কাঠের পরত সিন্থেটিক আঠা দিয়ে জুড়ে বোর্ড বানানো হয়। পাটিকল বোর্ডের বেলা কাঠের পরতের বদলে ব্যবহার করা হয় কাঠের কুচি। এই বোর্ডগুলিকেই বলে হার্ডবোর্ড। একইভাবে খড় বা বিশেষ জাতের তন্ত্বযুক্ত শুকনো ঘাস, বাশ, লতা শুকিয়ে সিনথেটিক আঠা দিয়ে জমিয়ে তৈরী বোর্ডকে বলা হয় ফাইবার বোর্ড বা তন্তুজ্ব পাটাতন। এগুলিকে তাপ নিরোধক ও শব্দ নিরোধক হিসাবেও ব্যবহার করা হয়। আর এক ধরনের তাপ নিরোধক বোর্ড হচ্ছে সিনথেটিক ফোম বা রসায়ন-জাও ফেনা দিয়ে তৈরী ইনসুলেশান বোর্ড যথা থার্মকোল, থার্মফিজ, থার্মটেক্স ইত্যাদি। পালকের মত হালকা এই বোর্ডগুলি থেকে কাজ করা বাহারে পানেলও তৈরী করা হয় নকল ছাদের টালি হিসাবে ব্যবহারার্থে। রূপ ও নিখুত কারুকার্যময় নকল ছাদ যদি চান তাহলে অবশ্য আপনাকে সংগ্রহ করতে হবে জমানো প্লাস্টার বোর্ড। প্লাস্টার-অফ-প্যারিসকে জলে গুলে জমানো হয় নির্দিষ্ট নকশার ফর্মায়। ফর্মগুলি কাঠের বা লোহারও হয়। সাধারণতঃ বোর্ডগুলির মাপ.হয় ০.৬×০.৬ মিটার। প্যানেলগুলিকে মজবুত করতে

তার মাঝখানে বিছিয়ে দেওয়া হয় পাটের দড়ির ফাঁক ফাঁক জালি যেমন সিমেণ্ট ও কংক্রিটের স্ল্যাব ঢালাইয়ে ভিতরে দেওয়া হয় লোহার রড বেঁধে বানানো জাল। অথ ঢালবাজী খতম।

#### ● FLOORING 43 FLOW

দেয়াল ও ছাদের পর এ অধ্যায়ের তৃতীয় আলোচ্য বস্তু গৃহতল বা সাদামাটা ভাষায় মেঝে। দেয়াল ও ছাদের বেলায় তার দৃশ্যমান আন্তরণটাই গৃহসজ্জার অন্তর্গত। আসল দেয়াল বা আসল ছাদ পূর্তবিদের বা স্থপতির বিবেচ্য বিষয়। মেঝের বেলায় কিন্তু খালি মেঝে এবং মেঝের উপরকার আবরণ দুই-ই গৃহসজ্জার উপর প্রভাব ফেলে থাকে (মেঝে বলতে আমরা এখানে বোঝাছ্ছি সিমেন্টের, মোজাইকের, কাঠের, ইটের বা মার্বেলের মেঝে এবং আবরণ বলতে বোঝাছ্ছি কয়ার, জুট, উল বা নাইলনের সতরঞ্জি, কার্ণেট ও মার্বেলের, নিনো জাতীয় সিনথেটিক পি.ভি.সি. ফ্রোরিং বা ফ্রোর কভারিং)। আমাদের এই দুই জাতের সামগ্রীকেই জ্ঞানতে হবে, গৃহসজ্জাবিদ হিসাবে। প্রথমটিকে আমাদের আলোচনায় আমরা বলব 'মেঝে' ও দ্বিতীয়টিকে 'আবরণ'। প্রথমে দেখা যাক 'মেঝে' কতরক্ষের এবং কি কি হতে পারে:



হেবিংবোন পাটোর্ন-বেশী মজবুত।

- চ্যাটাই বা বৃনট পাটার্ন---বেশী সৃন্দর।
- (১) ইটের মেঝে —৭.০৯ নং নকশার ডিজাইনে ইট খাড়া করে সাজিয়ে ১২৫ মিঃ মিঃ পুরু মেঝে তৈরী করা যায়। ইটের জোড়গুলি সিমেন্ট বালির মশলা (১ ভাগ সিমেন্ট ৩ ভাগ বালি) দিয়ে জুড়ে দিতে হয়। হেরিংবোন প্যাট্যর্ণের থেকে চ্যাটাই বা বুনট দেখতে সুন্দর কিন্তু মজবুত কম। ইটের মেঝে দামে সন্তা কিন্তু বহুল ব্যবহারে দীর্ঘন্থায়ী নয়।
- (২) সিমেন্টের মেঝে বা ইন্ডিয়ান পেটেন্ট স্টোন—স্ল্যাবের উপর ২৫ থেকে ৩৫ মিঃ মিঃ পুরু করে ঢালাই করা হয় ঘরকে চৌকো চৌকো ৪/৬ টি টালিতে ভাগ করে নিয়ে। ঢালাইয়ের মশলা তৈরী হয় ১ ভাগ সিমেন্ট, ২ ভাগ বালি ও ৪ ভাগ ৬ মিঃ মিঃ মাপের পাথরকৃচি দিয়ে। ঢালাই জমে গেলে তার উপর জলে গোলা সিমেন্টের কাদা বা স্লারি (Slurry) দিয়ে উপরটা মেজে মসৃণ ও চকচকে করা হয়। সাতদিন জলে ভিজিয়ে রাখার পর এই মেঝে ব্যবহারযোগ্য হয়। সস্তা টেকসই মেঝে। ইচ্ছা করলে সামান্য অধিক বায়ে সাদা সিমেন্ট বা লাল, সবুজ, কালো ইত্যাদি রং মিশিয়ে সিমেন্টের মেঝেকে রঙীনও করে তোলা চলে। পালিশ করা লাল মেঝে মনস্তাত্ত্বিক দিক দিয়ে ঠাণ্ডা বলে মনে হয় অনেকের। ফলে গরমের দেশে এ মেঝের চাহিদা অনস্থীকার্য।
- (৩) মোজাইক মেঝে— পেটেণ্ট স্টোনের মতোই— শুধু পাথর কুচির বদলে মার্বেলের রঙীন দানা মেশানো হয় সিমেণ্ট বালির সাথে। মেঝের ঝিকিমিকি প্রতিফলন বাড়াতে মেশান যায় মার্বেলের গুঁড়ো এবং ঝিনুকের টুকরো। মেঝে তৈরী করা যায় দুড়াবে। এক, পেটেণ্ট স্টোনের মত সরাসরি ঢালাই করা যায় ইনসিটু বা সরজমিন মোজাইক। দুই, ২০০×২০০, ২৫০×২৫০ বা ৩০০×৩০০ মিঃ মিঃ মাপের ১৮ মিঃ মিঃ পুরু সিমেন্টের ঢালাই টালির উপর ৮ মিঃ মিঃ পুরু রঙীন মোজাইকের মশলা জমানো হয় হাইড্রোলিক প্রেসে ১৬০০ কেজি চাপের মধ্যে। এক ধরনের কম মজবুত সন্তা টালি বলপ্রেসেও তৈরী হয় ৪০০ কেজি চাপে। এই সব টালি ৭/৮ দিন জলে ডুবিয়ে রেখে পাঠানো হয় নির্মাণ ক্ষেত্রে। সেখানে স্ল্যাবের উপর চূণ ও সুরকির একটা আন্তরণ বিছিয়ে পাশাপাশি বসান হয় টালিগুলিকে।জোড়ের মুখ সিমেন্ট দিয়ে ঝালাই করে পালিশ করা হয় পিউমিশ স্টোন ঘবে। পেটেণ্ট স্টোন মেঝের দাম যেখানে বর্গমিটারে ৭০/৭৫ টাকা, মোজাইকের দাম ১৮০ টাকা থেকে ১৮৫ টাকার মধ্যে। সরজমিন মোজাইক ফেটে গোলেই চিন্তির। রং মিলিয়ে মেরামত দুংসাধ্য। টালি ফিট করার সময় যদি বাড়তি দশ-বিশখানা বাড়িতৈ রেখে দেন, মেঝে মেরামতের সময় সেগুলি টুটাফুটা টালির বদলী হিসাবে কাজে লাগবে। আন্তর্জনির সাথে একই ব্যাচে তৈরী বলে বাড়িত টালিগুলির রং আপসেই মিলে যাবে বাদলাকি টালির সাথে। মোজাইক টালির খরচ বর্গমিটারে ২০০ থেকে ৩০০ টাকা।

(৪) পাধরের মেঝে—পশ্চিম বাংলায় পাধর পাওয়া যায় না। পশ্চিম ভারত থেকে অর্ডার দিয়ে আমদানী করতে হয়। য়ে সব পাধর দিয়ে মেঝে তৈরী হয় তার মধ্যে কুর্গের কুজ্ঞাপা, রাজস্থানের কোটা ও জয়সলমীর এবং উত্তর প্রদেশের সাহাবাদের খনি থেকে যে সব পাথর আসে সেগুলি সহজ্ঞপ্রাপ্য ও কম দামী। কুজ্ঞাপার পাথরের রং গাঢ় সবুজ্ব থেকে কালো। প্রায়শই দেখা যায় রং দীর্ঘস্থায়ী হয় না। ব্যবহারের সাথে সাথে ক্রমশ বিবর্ণ হয়ে যায়। কোটা পাথরে খুব ভাল পালিশ ধরে না— ধৃসর বর্ণ, মজবুত পাথর। জয়য়লমীয়-পাথরে পালিশ খুব একটা ধরে না তবে কয়েকটি বিভিন্ন রং-এ পাওয়া যায়। সাহাবাদ পাথরের ব্যবহার দিয়্রী অঞ্চলে ব্যাপক। এগুলি সবই সন্তা পাথর।

দেশের সৃদ্র প্রাপ্ত থেকে পশ্চিম বাংলায় বয়ে আনা থরচে পোষায় না। দামী পাথরের মধ্যে দু-জ্বাতের দেশীয় পাথর আছে — মার্বেল বা শ্বেত পাথর এবং গ্র্যানাইট। যত ধরনের 'মেঝে' আছে তার মধ্যে মার্বেল ও গ্র্যানাইটই সবচেয়ে মহার্ঘ্য। স্বভাবতই এগুলির মসৃণতা, পালিশ, আরাম দেওয়ার ক্ষমতা, বর্ণচ্ছটা, অনুকৃতি ও সামগ্রিক সৌন্দর্য সবই উচ্চাঙ্গের। মার্বেলে স্বচ্ছতার ভাব আছে যার দরুন শ্বেত পাথর মাত্রেই খুব দামীদামী দেখায়।

মধ্য ও উত্তর ভারতের বিভিন্ন জায়গায় বিভিন্ন রং-এর মার্বেল পাওয়া যায়, যথা— বরোদা (ঘন সবুদ্ধ কোঁকড়ানো অনুকৃতি যুক্ত), আবু (হালকা সবক্ত থেকে হালকা হলদে), পেপসু (বাদামী, চকোলেট ইত্যাদি রং), ভাসলানা (সাদা অনুকৃতি যুক্ত কালো রং), মাকরানা (দুধ সন্দা থেকে ছাই রং— লম্বা লাইন লাইন অনুকৃতি-যুক্ত এবং অনুকৃতি-বিহীন)। গ্রানাইটে অতিশয় কঠিন পাথর। মার্বেলের মত পাতলা করে কাটা যায় না, মার্বেলের মত সৃষ্দ্ধ কারুকার্য বা গাত্ররূপ ফোটানোও অসত্তব কিন্তু গ্রানাইটে পালিশ ধরানো যায় মার্বেলের থেকে অনেক বেশী, প্রায় কাঁচের আয়নার মত। পালিশেই এর মূল সৌন্দর্য। বাদামী, সবুদ্ধ, কালো নানা গাঢ় রংয়ে পেঁজা তুলোর অনুকৃতিতে পাওয়া যায়। উভয় পাথরই ঠাতা— গরম আবহাওয়ায় আরামদায়ক, ঝড-জল-রোদে বছরের পর বছর অটুট থাকে। তবে অপেক্ষাকৃত নরম (কাটার সুবিধা) ও কমদামী বলে মার্বেলের ব্যবহার অনেক বেশী।

উপাদান দাম/বর্গমিঃ তৈরীর মাধ্যম উপযুক্ত স্থান মার্বেল-সিমেন্ট বালির ঘরে-বাইরে যে 000-200 ন্তরের উপর কোন অংশ ঐ গ্রা'নাইট 800-2200 পার্গেট কাঠের মেঝের উপর শুকলো 860 আঠা দিয়ে সাঁটা ঘর মোজাইক সরজ-যত্ৰতত্ত্ব — সিড়িতে, 240-500 চুণ সুরকীর নিন ও টালি স্তরের উপর বাথরুমে কেবল সজরমিন সেরামিক সিমেন্ট বালির সিডি বাদে 200-000 টালি (অমসৃণ) ন্তবের উপর সর্বত্র Ē **সিমেণ্টে**র \$6-06 ছাদ/টেরাস क्ष्मि गिनि Ø সিমেন্টের 00-99 ছাদ ঢাকা সরজমিন মেঝে যে কোন স্থানে ঐ কোটা, জয়-রান্নাঘর, বারান্দা টেরাস, 720-790 সালমীর, সাহাবাদ ছাদ,উঠোন, বাগান ঐ Ø <del>ওক</del>নো কুড্ডাপা

১৭ নং সারণী ঃ নানান জাতের মেঝে

(৫) কাঠের মেঝে বা পার্কেট ফ্রোর — কাঠের উঞ্চ পরশের জন্য শীত প্রধান পাহাড়ী অঞ্চলে এ ধরনের মেঝে খুব জনপ্রিয়। উচ্চাঙ্গের পালিশ করা সম্ভব বলে ধনী সমতলবাসীরাও পার্কেট ফ্রোরের ভক্ত। ছোট ছোট টুকরো কাঠ ইটের মত পাশাপাশি

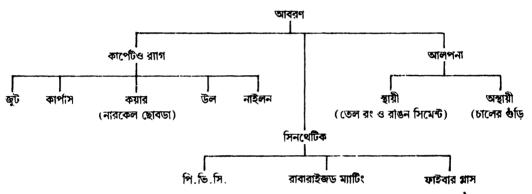
ছায়াঘেরা স্থান

সাজিয়ে নানা জ্যামিতিক অনুকৃতি সৃষ্টি করা হয়। দামে মার্বেলের থেকে কম হলেও পালিশ করবার পর সৌন্দর্য কিছু কম নয়। কাঠের টুকরোগুলি সাধারণত ৩০০ × ১০০ মিঃ মিঃ মাপের হয়। ৮ মিলিমিটার পুরু। সাদামাটা কাঠের তক্তা দিয়ে প্রাথমিক মেঝে তৈরী করে তার উপর আঠা দিয়ে নকশা মাধ্দিক সাঁটা হয় পার্কেটের টুকরোগুলি—এক কথায় থাকে বলা চলে কাঠের টালি।

মহাভারতে আমরা পড়ি ময়দানবকৃত যুধিষ্টিরের প্রাসাদে ছিল জলের মত স্বচ্ছ স্ফটিকের মেঝে যাকে জলাশয় ভেবে নাকাল হয়েছিলেন দুর্যোধন। এই মেঝের প্রযুক্তি আমাদের বিদ্যের বই থেকে হারিয়ে গেছে। বিদেশে অবশ্য কাঁচের মেঝে নিয়ে গবেষণা হয়েছে তবে কাঁচের ইট (প্লাস ব্রিক — ঘরে আলোর মাত্রা বাড়াতে সাহায্য করে এমন দেয়ালের জনা) চালু হলেও অভঙ্গুর কাঁচের টালি দিয়ে তৈরী মেঝের কোন ব্যবহারিক প্রয়োগ এ পর্যান্ত হয় নি। হয়ত আমাদের উত্তর পুরুষ সতি।কার স্ফটিকের মেঝে তৈরী করবেন তাই তার উল্লেখ করে রাখলাম এখানে। মেঝের পাঠ খতম। এবার আমরা নামব 'আবরণের' আলোচনায়।

### गानिठात गान गरभ्रा

আবরণের বংশ লতিকাটাও কম নয়ঃ



গৃহসজ্জার একটা বড় অংশ জুড়ে বয়েছে কার্পেটের অবদান। পুরো গৃহসজ্জার এটি একটি পশ্চাৎপট যা ঘরে এনে দেয় অননাতা, সৃষ্টি করে বিলাস-বছল মহার্ঘা পরিবেশ। কার্পেটের রং, অনুকৃতি গাত্ররূপ অভান্তর-পরিকল্পনার সামগ্রিক কল্পনাসূত্রগুলি (Design Principles) উদ্ভব করে। ঘর জোড়া একবর্ণের কার্পেটে ঘর বড় দেখায়। এছাডা কার্পেট থেকে যে সব বাবহারিক সুবিধান্তালি পাওয়া যায় তার মধ্যে প্রধান— গোলমাল কমানো, আরাম ও উষ্ণতা প্রদান, বাবহারিক নিরাপত্তা (কার্পেটের উপর পড়ে গেলে বা পিছলে গেলে বিপদের সম্ভাবনা অনেক কম) এবং সহক্ত তন্ত্বাবধানে। সিড়িতে কার্পেট লাগালে ধাপের খাড়া অংশটির ঠিক তলায় কাঠের বা মেটালের বিড দিয়ে তাকে আটকে দিতে ভূলবেন না।

জুট বা পাটের কাপেট আবরণের জগতে নতুন সংযোজন। দামে সম্ভা। ফলে উচ্চপ্রেণীর কার্পেটের মধ্যে স্থান পায় না। সেই তুলনায় তুলোজাত সুতোর কাপেট মোটামুটি সন্তা হলেও বেশী কদর পায় দুটি কারণে — কার্পাস কার্পেটের বহুল বর্ণ বৈচিত্রা এবং এর অতি কোমল পরশ। তবে কার্পাস কার্পেটের একটা বড় দোষ — এর আশগুলি কিছুদিন ব্যবহারের পরই শুয়ে পড়ে বা হেলে যায়। ভ্যাকুয়াম ক্লীনার দিয়ে পরিষ্কার করলে আশগুলি আবার দাঁডিয়ে ওঠে। আর একটি সম্ভা কাপেট হল কয়ার বা নারকোল ছোবড়ার। কয়ার কার্পেটের কোমলতা কম। ফলে বিলাসী মানুষের কাছে এর চাহিদাও কম। তবে করিডোর, প্রবেশ কক্ষ, লবী বা বারান্দায় কয়ার কার্পেট কম খরচে কার্যোন্ধারের একটা ভাল পথ। কয়ার খুব টেকসই। যে জন্য অফিস কাছারীতে এর বহুল ব্যবহার হয়ে থাকে। দামী কার্পেটের মধ্যে প্রথমেই উল্লেখ্য উলের কার্পেট। উলের কার্পেটের সৌন্দর্য অতুলনীয় আর তেমনি টেকসই এগুলি। ফলে দামী হলেও শেষ পর্য্যন্ত খরচে পৃষিয়ে যায়। উলের কার্পেটের আর একটি গুণ হল --- এর আশ সহজে ময়লা হতে চায় না (শীতবন্ত্র ব্যবহারকারী মাত্রেই তা জ্ঞানেন) এবং ময়লা হলে সহজ্ঞেই তা পরিষ্কার করা যায়। উলের উঞ্চতা ও পাকা রংও এর জনপ্রিয়তার কারণ। সবশেষ নাইলন কাপেট। জুট, কার্পাস ও কয়ার উদ্ভিদ জাত আঁশ, উল পশুজাত। নাইলনই হল প্রথম কাপেট যা পুরোপুরি সিনথেটিক—শতকরা একশো ভাগ বিজ্ঞানীর কড়া তত্ত্বাবধানে লেবরেটর্রীতে তৈরী। ফলে কোয়ালিটি (মান) বা যোগ্যতা সূচক পরীক্ষা-নিরীক্ষাগুলি এ ক্ষেত্রে প্রয়োগ করা যায় অনেক ভালভাবে এবং প্রয়োজনানুসারে এর আশগুলিতে সেই সব গুণের যথাযোগ্য সমাবেশ করা যায় যাতে ব্যবহারিক দিক থেকে কাপেটিটি হয়ে ওঠে অতি উচ্চমানের। নরম, অতি উচ্ছেল বর্ণ বিশিষ্ট গোলমাথার কোঁকড়ানো আঁশ থাকে নাইলনের যা বলতে গেলে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ই না। এক কথায় আদর্শ কাপেট বলতে যা বোঝায় তাই হল নাইলন কাপেট। এর একমাত্র ঘাটতি — উচ্চমূল্য, যা সাধারণ মানুবের আয়ন্তের বাইরে নিয়ে গেছে এই সিন্থেটিক আবরণকে। আশা করা যায় গবেষণা ও বহুল উৎপাদনের মাধ্যমে এর দাম কমিয়ে একদিন মধ্যবিত্তের ব্যবহারযোগ্য করে তোলা যাবে।

সিন্থেটিক আবরণের মধ্যে সবচেয়ে চালু পি.ভি.সি. ফ্রোর কভারিং (লিনোলিয়াম, মার্বেলেক্স ইত্যাদি)। পাতলা পলিভিনাইল চাদর বা টালি অ্যারালডাইট জাতীয় আঠা দিয়ে মেঝের সাথে জোড়া হয়। উচ্জ্বল রং ও প্যাটার্ণের জন্য এগুলি জগৎ বিখ্যাত। পি.ভি.সি. আবরণ খুব টেকসই ও খানিকটা শব্দ রোধকও বটে। এই কারণে পাঠাগার, পাঠকক্ষ, ধ্যানঘর বা হাসপাতাল যেখানে নীরবতা একান্ত বাঞ্ছনীয় সেই সব জায়গায় পি.ভি.সি. আবরণ লাগানোর প্রবণতা দেখা যায়। পি.ভি.সি. সহজে পরিকার করা যায় ও আরামদায়কও এবং শেষ কথা মোজাইকের থেকে একটু বেশী খরচ পড়লেও পি.ভি.সি-র দাম মধ্যবিত্তের আয়তের মধ্যেই।

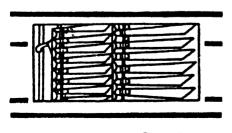
রাবারাইঞ্জড আবরণের দাম আর একটু বেশী। এতে পি.ভি.সির সব গুণই বর্তমান। বাড়তি আর একটু বেশী নরম বলে বেশী আরামপ্রদ। রাবারের যেটি দোষ তা হল অধিক ব্যবহারে এটি আন্তে আন্তে বসে গিয়ে কোমলতা হারিয়ে ফেলে ও শক্ত হয়ে যায়। রাবারাইজ্ঞড আবরণের ব্যবহার হয়ত এই কারণে ক্রমে কমে আসছে। কর্কের টালি আর একরকম মেঝে, শীত প্রধান দেশে বেশ জনপ্রিয় তবে আমাদের দেশে খুব একটা চল নেই। ফাইবার গ্লাস জাতীয় গ্লাস্টিক টালিও মূলত পি.ভি.সি. বংশোদ্ভূত। এদেশে এখনো খুব একটা চালু হয় নি।

সবশেষ আবরণকে জাবরণ না বলে অলঙ্করণ বলাই বোধ হয় ভাল কারণ আলপনা দিয়ে আসল মেঝেকে ঢাকা দেওয়া হয় না। আসলে নিরাভরণ চেহারাতে সৌন্দর্য ফোটাতে অলঙ্করণ করা হয় চালগুড়ি গোলা বা হোয়াইটং দিয়ে। রঙীন আলপনা আঁকতে দক্ষিণ ও পশ্চিম ভারতে ঝুলকালি, কাঠকয়লার পাউডার, লাল মাটি, সাজিমাটি ও রঙীন চকের পাউডার ব্যবহার করা হয়। আলপনার মধ্যে আমাদের গ্রামীণ লোকশিল্প দারুণভাবে জীবন্ধ হয়ে ওঠে। ভারতের এক এক রাজ্যে আলপনার এক এক নাম—গুজরাটে সত্যীয়, মহারাট্রে রক্ষাবলী, উত্তর প্রদেশে সান্ঝি ইত্যাদি। রাজস্থান ও সাওতাল সমাজে আলপনাকে কেবল মেঝের অলঙ্করণে সীমাবদ্ধ রাখা হয় নি, গৃহত্বারের দুপাশে তাকে ব্যবহার করা হয় স্থাপত্যের অঙ্গ হিসেবে। আলপনাকে আধুনিক শিল্পমাধ্যম হিসেবে কল্পনা করেন অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর এবং তার স্বীকৃতি দিয়ে জাতে তোলেন শান্তিনিকেতন কলা ভবন। আলপনার ক্ষণস্থায়ী রূপকে স্থায়িত্ব দেয়া চলে আঠা (Gluc), তেল-রং, ছাপার কালি বা রঙীন সিমেন্ট গুড়ো দিয়ে। প্রখ্যাত স্থপতি-সাহিত্যিক নারায়ণ সান্যালের বাড়ীতে যদি যান দেখবেন সিড়ির ধাপ, ড্যাডো ও ল্যান্ডিং-এ ডাব নিজস্ব পরিকল্পনায় করা রয়েছে স্থায়ী আলপনা — রঙিন সিমেন্টের মাধ্যমে। অনিব্যাসুন্দর সে কাজ।

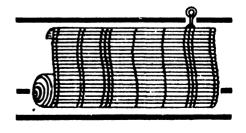
# সপ্তম অধ্যায়ের শেষ পাঠ

জানালা দরঞা: গবাক্ষ ও দ্বার। ঘরের চোখ, কান, মুখ, নাক। সেখানে কাজল, লিপষ্টিক, দুল, নাকছাবির কোন্টা কোথায় লাগবে তারই গবেষণা করব আমরা।

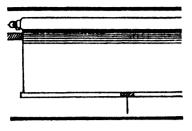
জানালার মূল উদ্দেশা বাইরে থেকে ঘরের ভিতর আলো, শব্দ, বাতাস ও তৃপ্তিদায়ক বহির্দৃশ্যকে নিয়ে আসা এবং প্রয়োজনে খর রৌদ্রতাপ-ঝড়-জ্বল-বৃষ্টি-শৈত্য-বরফকে ঘরের মধ্যে প্রবেশ করতে না দেওয়া। আবাসন কক্ষে সাধারণত আয়তনের ৩০ থেকে ৪০ শতাংশ জুড়ে থাকে জানালা। স্বভাবতই ঘরের সৌন্দর্যোর অনেকখানিই নির্ভর করে জানালার সাজসজ্জার উপর। জানালার সাজ বলতে প্রধানত বোঝায় পর্দা। পর্দা দুরকম হতে পারে — এক, হালকা নেট বা পাতলা প্রায় স্বচ্ছ কাপড়ের। দুই, ভারী মোটা গাঢ় রং-এর কাপড়ের। হালকা পর্দার উদ্দেশ্য আলোর আগম রক্ষ না করে আবক্র সৃষ্টি করা। ভারী পর্দার উদ্দেশ্য হরে অন্ধকার সৃষ্টি করার (মনে রাখবেন আধুনিক জানালার পালা আগাগোড়া কাঁচে মোড়া থাকে বলে এগুলি বন্ধ করলেও আবক্র বা অন্ধকার কোনটাই সৃষ্টি করা যায় না। এক্ষেত্রে পর্দার ব্যবহার একান্তই আবশাক)। আবক্র ও আলো-আধারির খেলা পর্দার প্রধান উদ্দেশ্য হলেও এর অন্য সার্থকতাও আছে। গৃহসজ্জার অঙ্গ হিসাবে পর্দা ঘরে এক উষ্ণ সঙ্গতি (Warm Harmony) ও রং-এর বৈচিত্র্য ফুটিয়ে তোলে। তন্তুক্ত পর্দার পালাপালি আরো অন্যান্য মাধ্যমের পর্দারও সৃষ্টি হয়েছে। আমাদের দেশে পরিচিত কয়েকটি মাধ্যমের নাম (৭.১০ নং নকশা)







**৭-১০ (খ) নকশা—বাঁশে**র চিক।



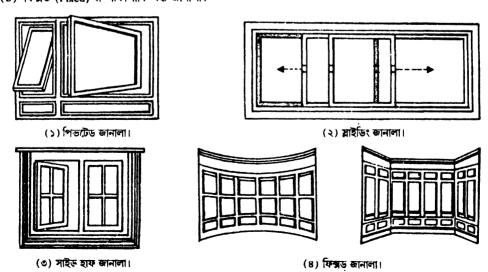
৭-১০ (গ) নকশা—ক্যান ভাসেব বোলাব ব্রাইও :

- (১) প্লাস্টিক বা আালুমিনিয়ামের ভেনেসিয়ান ব্লাইন্ড যদিও অফিস কাছারীতেই এর ব্যবহার বেশী, আবাস গৃহে ব্যবহারে কোন বাধা নেই। আমাদের সাবেকী খড়খড়ির মত পাতলা পাতলা পাখি বা লুভার যুক্ত এই ব্লাইন্ড বহু বর্ণে পাওয়া যায়। স্লিক্ষ আলো ও বাতাসের প্রবেশে বিন্দু মাত্র বাধা সৃষ্টি না করে ভেনেসিয়ান ব্লাইন্ড প্রয়োজ্বনীয় আবক রক্ষা করে পুরো মাত্রায় এবং রোদের চোখ ধাধানো উজ্জ্বলতা কমিয়ে দেয় যথেষ্ট পরিমাণে। এর শায়িত (Horizontal) লাইনের ছন্দ (Rhythm) আধুনিক গৃহসক্ষার সঙ্গে খুবই সঙ্গতিপূর্ণ। আারোলাক্স কোম্পানী এক রক্ষম খাড়া (Vertical) ব্লাইন্ড তৈরী করেন। এগুলির খাড়া লাইন ঘরের অন্যানা পর্দার ভাজের সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ। এই পাখিগুলিকে ১৮০° তে খোরানো যায় বলে ঘরের যে কোন জায়গা থেকে বহিন্দা পুরোপুরি উপভোগ করা যায়।
- (২) বাঁশের চিক ও খসখসের পর্দা—সরু সরু বাঁশের কঞ্চি, বেতের চাঁচ বা মাদুরের ঘাস সুতোয় বেঁধে ঝোলানো হয় জানালার বা দরজার সামনে। এই চিকই ভেনেসিয়ান ব্লাইন্ডের পূর্বপুরুষ।
- (৩) রোলার ব্লাইন্ড ক্যানভাসের পর্দা উপরে ম্যাপের মত রোলারের সাথে জড়ানো থাকে। তলাটা টেনে নামিয়ে দিলে জানালা সম্পূর্ণ ঢেকে যায়। আলো বাতাস আসার পথ বন্ধ হয়ে যায়। তলাটা ছেড়ে দিলে রোলারের ভিতর বসানো স্প্রীং-এর টানে ছোট স্টিলের ফিতের মত আপনি গুটিয়ে যায়। বিলেতের মানুষ সেখানকার সতত প্রতিকৃপ আবহাওয়াকে ঘরে ঢুকতে দিতে চায় না। এই ধরনের ব্লাইন্ডবিলেতে যতটা জনপ্রিয় এদেশে ততটা নয়।
- (৪) গ্রীল আমাদের দেশে জানালায় লোহার গ্রীল শুধু জনপ্রিয় নয়, অত্যাবশ্যক। সৌন্দর্যোর খাতিরে যতটা, চুরি, ডাকাতির হাত থেকে বাঁচবার খাতিরে তার থেকে অনেক বেশী। গ্রীলের ডিজাইন নিয়ে এদেশে অনেক পরীক্ষা-নিরীক্ষা হয়েছে। ফলে গ্রীল নির্মাতার ডিজাইন বইয়ে অনেক উচ্চাক্রের ডিজাইন পাওয়া যায় যেশুলি গৃহসজ্জাকে অনন্য করে তুলতে পারে।

### জানালার জাত বিচার

'আমাদের দেশে সাধারণতঃ চার ধরনের জানালা দেখা যায় (৭.১১ নং নকশা)ঃ

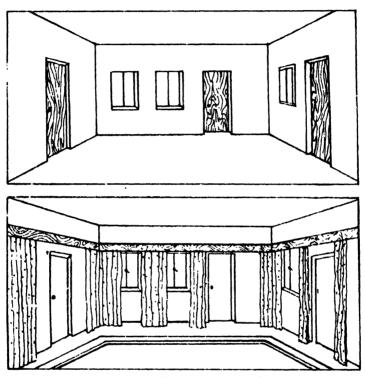
- (১) পিভটেড (Pivoted) বা ভেন্টিলেটার জাতীয়,
- (২) স্লাইডিং (Sliding) বাস ট্রামের জ্বানালার মত,
- (৩) সাইড হাঙ্গ (Side Hung)- কজাওয়ালা বাইরে খোলা জানালা,
- (8) ফিক্সড (Fixed) বা পাকাপাকি বন্ধ জানালা।



৭-১১ নকশা—বিভিন্নপ্রকার জানালার নমুনা

তন্তুজ্ব পদা ও অন্যান্য কয়েকটি মাধ্যম যার বিষয় আগের পাতায় আলোচনা করা হয়েছে সে ছাড়াও ক'চের পুঁথি, কাঠের মালা এবং পাটের দড়ির কাজ করা পদাও হয়। এগুলি ভারতীয় ধারার গৃহসজ্জার সাথে খুব মানানসই। তবে জানালার থেকে দরজার পদা হিসাবেই বেশী চালু। এগুলি দামেও ভারী তন্তুজ্ব পদার থেকে সম্ভা।

পর্দা যে কোন জিনিসেরই তৈরী হোক — তাকে উপর থেকে ঝোলানোর জন্য দরকার কাঠের রড অথবা আালুমিনিয়াম বা এনামেলড লোথার ফাপা টিউব বা চ্যানেল। রিং ও হুকের মাধ্যমে পর্দা ঝোলে রড, টিউব বা চ্যানেল থেকে। এই রড, টিউব, চ্যানেল, রিং, হুকের সমারোহ দেখতে খুব সুত্রী নয়। কাজেই এগুলিকে ঢাকা দিতে দরকার পড়ে পেলমেটের। পেলমেট তৈরী হয় কাঠের — তার উপর সাধারণ তেল-রং, পালিশ বা সানমাইকা জাতীয় প্লান্টিক লাগানো যায় নানান নকশায়, নানান মোটিকে।



৭ ১২ নকশা---পর্দাব পেলমেট - গৃহসঞ্চাব বাধন।

ঘরের সব দরজা, জানালার মাথা যদি এক উচ্চতায় থাকে, তাহলে পুরো ঘরের চার দেয়ালে এক উচ্চতায় পেলমেট লাগানো যায় যা সমস্ত গৃহসজ্জার বাঁধন বা ফ্রেম হিসাবে কাজ করবে (৭.১২ নং নকশা)। ঐ নকশাতেই দেখুন ছোট ছোট জানালাগুলির দূপাশে পদা ঝুলিয়ে দেওয়ায়, ওগুলি মিশে এক হয়ে গেছে ও সম্মিলিত রূপকে মনে হচ্ছে দেয়াল জোড়া একটি জানালা। ঘরটিকে পদা ও পেলমেটে সাজিয়ে বড়ও মনে হচ্ছে। এইভাবে পদা ও পেলমেট দিয়ে দৃষ্টি বিভ্রম সৃষ্টি করা যায় (তুলনীয় ৩.০৫ নং নকশা)।

হালকা পর্দা দিয়ে ঘরে আলো প্রবেশ করে অথচ আবরুও বজায় থাকে। এগুলির পেলমেটের দরকার হয় না। পর্দার একধার বা দুধাব জ্বুড়ে তার ভিতর দিয়ে চালিয়ে দেওয়া হয় বিশেষ ধরনের স্প্রীংতার। এই স্প্রীংতার দুদিকের চৌকাঠে হুক দিয়ে আটকে দিশেই সুসম্পন্ন হয় পর্দা ঝোলাবার ব্যবস্থা। এই ধরনের পর্দা বাথকুম, পুক্রোর ঘর, ড্রেসিং ক্লম ও শোবার ঘরে লাগানো জরুরী।

প্রবীর আর জ্ববার শোবার ঘরে হালকা পর্দা ছিল না বলে শোবার আগে তারী পর্দা টেনে ঘব ঘুরঘুট্টি অন্ধকার করা ছাড়া উপায় হল না। ওদেব অ্যালার্ম ঘড়ি খারাপ হয়ে যাবার পর ভোরবেলা ঘুম থেকে উঠত বিচিত্র উপায়ে।....

ক্রবা: এই উঠে পড়, ঘুম থেকে ওঠার সময় হয়ে গেছে নি<del>চ</del>য়ই।

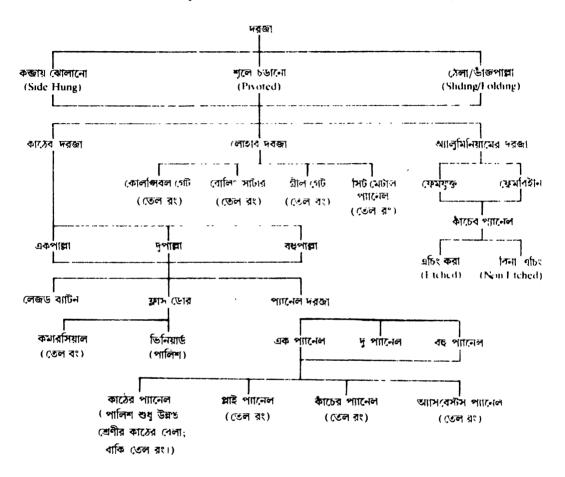
প্রবীরঃ কি করে বুঝলে?

জবাঃ এই যে টুটুন ঘুমিয়ে পড়ল।

টুটুন ওদের ন'মাসের বাচ্চা।

### • হাজার দুয়ারী

দরজা হতে পারে বকমারী। নিচের লতিকাটা নিজের অভিজ্ঞতাব সাথে মেলালেই বৃঝাওে পারবেন। তাং সাং সাহজা বর্লছে প্রায় একমেবাদ্বিতীয়ম মাধ্যম — তেল বং। কাঠের দবন্ধা বিশেষে (মেহগিনা বা এই ধবনের উচ্চ শ্রেণীর কাঠ হলে) অবশ্য পালিশ করা চলে। তবে পালিশেব উচ্চ মূলা ও স্বল্পনীবনেব দরুন পালিশেব চল আন্তে আন্তে উঠে যাছে।



যে হেওু শতকরা ৯৫ ভাগ দরজার (এবং জানালারও) অগতির গতি তেল-রং কাজেই সাজসজ্জার জাঁক-জমকের জনা চাই রকমারী পদা (পাঁচিরই রুজ লিপস্টিকের চাহিদা বেশী, রূপকুমারীর না হলেও চলে যায়)। আর শুধু পদা কেনও কার্পেটি, রাগ, দাঁড, সতর্রাঞ্চ, কুশন কভার, সোফার ঢাকা, টেবিল ক্রথ, বেডকভার, সূজনী, বালিশের ওয়াড়, ওয়াল হার্লিল: -- গৃহ সজ্জায় তস্তুজ সন্তারের ছডাছডি। আসুন অন্ততঃ একটা অধ্যায় আমরা কার্পাস-পশম-পাট-কয়ার-রেয়ন-নাইলনের স্তব পাঠ করি .

### খবরদারপত্র --- ৭ নং

### • বাহারী মেঝে

(১) বিভিন্ন রংয়ের ১ মি.মি. পুরু ভিনাইল ফ্রোরিং ২৫ টাকা বর্গফুট এরই রকমফের হচ্ছে 🔩 মি.মি. পুরু ২০ টাকা বর্গফুট ভোর কোম্পানীর বহুবর্ণ পি.ভি.সি. ফ্রোরিং মার্বেলেক্স ২০ টাকা বৰ্গফুট পাথরে সবচেয়ে জনপ্রিয় মার্বেল, টাইল হলে ৭০ টাকা বর্গফুট বড স্ল্যাব হলে ৯৫ টাকা বর্গফুট ফিনিসিং আরো ্রমদা চাইলে গ্রেনাইট টালি ১৫০ টাকা বর্গফুট ২০০ টাকা বর্গফুট বড স্থাব হলে সম্ভার মধ্যে আছে মোজেক টালি ১৫ — ২৫ টাকা বর্গফুট মোজেক নকশাদার হলে ২০ — ৩০ টাকা বর্গফুট

(২) সাধারণ সিমেন্টের বিবর্ণ মেঝেকে ঢাকতে যদি কাপেঢ়ের বদলে দড়ি বা সতরঞ্চি ব্যবহার করেন, সন্তায় হয়ে যাবে (৬'×১০') কারুকার্য অনুযায়ী দাম — ১,২০০/- — ২,৫০০/-

### • বাহারী দেয়াল

- (১) দেয়ালে বং করা তো সনাতনী পদ্ম। নতুনত্ব আনতে ওয়ালগেপার লাগাতে পারেন। নকশার চিকনাই অনুযায়ী দাম ৫-৮ টাকা বর্গফূট
- (২) এ ছাড়া ওয়াল ডেকরেশান হিসাবে লাগাতে পারেন কাঁচের বা ধাতুর প্লেক (Plaque)। তৈরী করেন ১৮, ঈশ্বর গাঙ্গুলী স্ট্রীট, কলকাতা — ৭০০ ০২৬-এর শুল্লা কুমার (ফোন — ৪২-৩০২৮)। দাম — ৬০/- — ৮০/-

### • বাহারী দরজা জানালা

কটেজ ইন্ডাস্ট্রিতে (৭, টৌরঙ্গী রোড, কলকাতা-১৩) রাজস্থানী পেন্টিংয়ের আদলে আঁকা কাঠের তৈরী দরজা পাবেন। দুই পালায় তিনটে করে ছটা প্যানেলে ছটা নকশা বা ছবি। দাম কম-বেশী ৪,০০০/-

যোধপুরী পিতলের কারুকার্য করা দরজার দাম ৮,৫০০/- — ১০,০০০/-

নিজের কাঠের দরজায় নিজস্ব নকশা মাফিক পেতলের মোটিফ বসিয়ে নিলে অর্ধেক দামে হবে। পেতলের মোটিফ নকশা অনুযায়ী তৈরী করে দেবেন

১০, ক্লাইভ রো, কলকাতা — ৭০০ ০০১-এর বিজয় ইন্ডান্ত্রিয়াল কর্পোরেশন, (ফোন — ২৫-৮৩৪৭)।

# Imagination rules the World — Napoleon

ঘর সাজানোর তন্তম্ভ সন্তার বলতে বোঝায় — গালিচা বা কাপেট, পদা বা কার্টেন এবং গদি-বালিশ-তাকিয়ার ঢাকনা বা আপহোলস্ট্রি।

# ● পা-কি-স্থানে রাখি

কাপেটি দু রকমের — এক, ঘরজোডা (wall to wall) দুই, নির্দিষ্ট মাপের গালিচা (Rug)। ঘরজোডা কাপেটে ঘর বড় দেখার, ঘরের চেহারায় বিলাসী ভাব ও উষ্ণতা আনে। ঘরজোড়া কাপেটে খরচ স্বভাবতই বেশী, বিশেষতঃ যদি ঘরটি চতুক্কোণ না হয়। বাঁকা চোরা বা আংশিক গোল ঘরের মেঝে সম্পূর্ণ ঢাকতে গালিচা কেটে মেঝের আকৃতি আনতে হয়। কাঁটা বাড়িত অংশগুলি কোন কাজে লাগে না অথচ তার দক্ষন দাম ধরে দিতে হয়। রাগ বা গালিচা কয়েকটি নির্দিষ্ট মাপে (যথা ৪.৮ × ৩.৬ মি, ৩.৬ × ২.৪ মি, ২.৮ × ১.৮ মি ও ২.৪ × ১.২মি), পাওয়া যায়। রাগের ছোট আকৃতির জন্য ধোলাই করা সহজ্ঞ। ঘুরিয়ে ফিরিয়ে পাতা যায়, কোন অংশের রোঁয়া ক্ষয়ে গেলে বা রং উঠে গেলে, গালিচা ঘুরিয়ে সেই অংশ আসবাবের তলায় লুকিয়ে ফেলা যায়। ঘরের মেঝেতে দামী মোজাইক বা মার্বেল থাকলে গালিচার আশপাশে তার সৌন্দর্যা ফুটে ওঠে। তবে ঘরজোডা কার্পেটের মত উষ্ণ বিলাসী পরিবেশ ছোট মাপের গালিচার মারফত কোনমতেই গড়ে তোলা সম্ভব নয়। কার্পেট বলুন বা গালিচাই বলুন এ সবের মূল উদ্দেশ্য ঘরে এক বর্ণাঢ়া ও উষ্ণ আরামদায়ক পরিবেশ সৃষ্টি করা। এ বাাপারে ঘরজোডা কার্পেটের করা হয় ঘরের বিলাসী পরিবেশকে আরো উচু পর্দায় তুলতে।

কাপেট কেনবার আগে তার রোঁয়াগুলি পরীক্ষা করে নেওয়া দরকার। এদিক দিয়ে উলের বা নাইলনের কাপেটই সবচেয়ে শ্রেষ্ঠ। রোঁয়া চট করে ক্ষয়ে যায় না, দীর্ঘদিন খাডা অবস্থায় অথচ নরম থাকে, রংও বিবর্ণ হয় না। কার্পাস-জাত কার্পেট অবশ্য আরো নরম ও আরামদায়ক। তবে কার্পাস কার্পেট সহজে ময়লা হয় ও ক্রমাগত ব্যবহারে রংও বিবর্ণ হয়ে যায়। লম্বা রোঁয়া কার্পেট দেখতে বিলাসবছল হয়। কিন্তু এগুলি অল্প ব্যবহারেই নেতিয়ে পড়ে। সেই তুলনায় বেঁটে রোঁয়ার খাড়া থাকার ক্ষমতা অনেক বেশী। কাজেই শোবার ঘর বা বিশ্রাম কক্ষের জন্য লম্বা রোঁয়া কার্পেট পছন্দ করলেও যাতায়াতের পথ, করিডোর বা খাবার ঘরে কার্পেট পাততে হলে খাটো রোঁয়া যুক্ত কার্পেটই বেছে নেওয়া উচিত।

আপনি যদি ভাডাটে বাড়িতে বাস করেন তাহলে ঘরজোডা কার্পেটের বদলে ছোঁট গালিচাই কিনবেন। বাড়ি বদলালে কার্পেট বদলাতে হবে না। নিজের বাড়িতে যখন পাকাপাকি বসবেন তখন নজর দেবেন ঘরজোডা কার্পেটে। তবে আলৌ কার্পেট পাতবেন কিনা সেটা একটু ভেবে-চিন্তে ঠিক করবেন। বিলেতে কার্পেট ব্যবহার হয় পা'কে ঠাণ্ডা মেঝের কনকনে স্পর্ল থেকে বাঁচাতে। আমাদের দেশে এ সমস্যা নেই। বরং গরমের দিনে কার্পেটের কৃটকুটে ছাঁয়া থেকে চকচকে মোজাইক বা সান-বাঁধানো মেঝের গ্রণ্ডা পালিল বেশী আরামদায়ক মনে হয়। তবে কার্পেটের কডকগুলি উপকারিতা এদেশেও অনস্বীকার্য। যেমন — কার্পেট অবাঞ্ছিত শব্দ শোষণ করে নেয়। মেঝেতে বাসন পড়ার খনকানি বা জুতোর ঠকঠকানি তো বটেই, হাওয়ায় ভেসে আসা শব্দও বেশ থানিকটা কমিয়ে দেয় কার্পেট। কার্পেট পাতা থাকলে আছাড় খাওয়া বা হাতফসকে কাঁচের বাসন মেঝেতে পড়ার দরুন ক্ষতি বেশ থানিকটা কমে যায়। এ ছাড়াও রয়েছে মানসিক স্বাক্ষশ্যের দিকটা। পায়ের তলায় নরম আরামপ্রদ কার্পেট থাকার ফলে ব্যবহারকারীর কার্যক্ষমতা যেমন বেড়ে যায়, তেমনি কমে যায় মানসিক ও দৈহিক ক্লান্তির পরিমাণ। এই কারণে কর্মীদের কাছ থেকে বেশী পরিমাণ কান্ধ, বেশী পরিমাণ মনোযোগ পেতে আখুনিক অফিসে ঘরজোডা কার্পেটের চলন বেড়ে গেছে। এতে যে শুবু কাল্ক করার ক্ষমতাই বাড়ছে তাই নয়, মানসিক স্বাক্ষশ্যের দরুন কর্মীদের ব্যবহারেও পরিবর্তন দেখা গেছে। তারা আগের তুলনায় হয়ে উঠেছেন ভন্ত, বিনীত, উৎসাহী এবং উন্দীপিত। ঘরোয়া ঘর সাজানোতে রায়াঘর, থাবার ঘর এবং পড়ার ঘরে সুখদায়ক কার্ণেট বা গালচের সুষ্ঠু ব্যবহারে আপনার ব্রী বা ছেলেমেরের গৃহস্থালী কাজে, লেখাপড়ায় অধিক আগ্রহ বা ব্যবহারিক মাধুর্য্য সৃষ্টির সন্তাবনা নিয়ে আপনিও পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালাতে পারেন।

### কার্পেটের জাতবিচার

কার্পেটের শ্রেণীবিভাগ ও গঠন কৌশল নিয়ে আলোচনা করার আগে ভাল কার্পেটের গুণাগুণ নিয়ে দু-চার কথা বলা যেতে পারে ভাল কার্পেট কাকে বলব ? অর্থাৎ, কোন্ কাপেটিটি আপনি ব্যবহারের জন্য বেছে নেবেন ? এই নির্বাচনে আপনাকে পাঁচটি বিষয়ে নজর দিতে হবেঃ

- (১) প্রথমেই দেখতে হবে আপনার নির্বাচিত কাপেট বা গালচেটি দেখতে মনোরম হবে রং, নকশা, অনুকৃতি (pattern) এবং গাত্ররূপে (texture)! এইসব বিষয়ে ঘরের অন্যানা আসবাব, আপহোল্প্টি, পর্দা, ঘরের মেঝের দৃশ্যমান অংশ (যা কাপেট দিয়ে ঢাকা পড়বে না) এবং দেয়ালের রং, নকশা, অনুকৃতি এবং গাত্ররূপের সঙ্গে কাপেটি মানানসই হতে হবে। দেয়াল-জোড়া কাপেট হলে এক্ষেত্রে ধূসর, হান্ধা ছাই বা নিস্যি রং, গাঢ ধান বা মরচে রং বাছাই করাই নিরাপদ। এগুলি ঘরের সঞ্জাবা অন্যান্য যে কোন রংয়ের সাথে খাপ খেয়ে যায়। পর্দা বা আপহোল্ট্রিতে যদি রঙীন ফুলের নকশা বা অনুকৃতি বা বৃটিদার গাত্ররূপ থাকে তা হলে কাপেট বা গালচেতেও অনুরূপ নকশা, অনুকৃতি বা গাত্ররূপ থাকা প্রয়োজন যাতে একটিঃ সাথে অন্যটি খাপ খেয়ে যায়—নান্দনিক দিক দিয়ে।
- (২) কাপেটিটি টেওসই হওয়া দরকার। কমদামী কাপেটি সাধারণতঃ কম টেকসই হয়। অবশা ঘরোয়া পরিবেশে ব্যবহারকারীর সংখ্যা অপেক্ষাকৃত কম হওয়ায় অন্যানা গুণাগুণ বিচার করে অপেক্ষাকৃত কমদামী কাপেটি নির্বাচন করা যেতে পারে। কাপেটের মত বায়বছল বস্তু মানুষ রোজ রোজ কিনতে পারে না। কাজেই অপেক্ষাকৃত দামী হলেও টেকসই কাপেটি কেনাই উচিত।
- (৩) পাকা রং ২ওয়া দরকার নির্বাহিত কার্পেটিরি। যে কোন কার্পেটকেই জানালা পথে আসা রোদ বৃষ্টি, হাত থেকে চলকে পড়া চা-ক্রফ-দুধ এবং পরিষ্কার করার সময় সাম্পু বা ডিটারজেন্ট জাতীয় রাসায়নিকের অত্যাচার কম-বেশী সইতেই হয়। এর ফলে কার্পেটের রং পাকা না হলে তা জায়গায় জায়গায় এত খাপছাড়াভাবে ফিকে হয়ে যাবে যে সামগ্রিকভাবে কার্পেটিটকে বাত্ত বিশ্রী দেখাবে।
- (৪) কাপেটণির রং এবং গঠনশৈলী এমন হওয়া দরকার যে তাতে চট করে ময়লা দাগ ধরবে না। ধরলেও তা খুব একটা নজরে পড়বে না। পড়লেও তা সহজে সাফ করা যাবে। নাইলনের কাপেটি এ দিক দিয়ে সবচেয়ে ভাল। ভাল উলের গাঢ় রংয়ের কাপেটও মন্দ নয়।
- (৫) সবদ্ধয়ে যা দরকারী তা হল কার্পেট বা গালচে এমন জিনিস দিয়ে তৈরী হবে যাতে চট করে পোকা লাগতে পারে না। যেমন নাইলন, রেশম, কয়ার বা ভাল জাতের উল। সন্তা পশম, পাট বা কার্পাদের কার্পেট ব্যবহার কবতে হলে তাতে মাঝে মাঝে গাামান্ধিন বা নাাপথলিনগুলি গুড়োনো পাউডার ছিটিয়ে দেওয়া উচিত। মনে রাখবেন সিলভার ফিস, মথ, উই জাতীয় বেশ কিছু তদ্ধ কাটা পোকা আছে যা সুযোগ পেলে আপনার কার্পেটে বাসা বেঁধে খুব তাডাতাড়ি তার বারোটা বাজিয়ে দিতে পারে।

# পোক্ত বুনিয়াদ

ভালো কাপেট বাছাইয়ের বাাপারে আরো দৃটি বিষয়ে নজর দিতে হবে।

এক, কার্পেটের তলার ধারক (Backing) টি শক্ত সমর্থ না হলে কার্পেটের ঠাস বুনোট খুব শীঘ্রই আলগা হয়ে পড়বে। সাধারণতঃ হাতে বোনা দেশী কার্পেটে কার্পাস কাপড়ের ধারক ব্যবহার করা হয়। শক্ত খরখরে মেঝে হলে ঘরাঘবিতে কার্পাস ধারকের সুতো ক্ষয়ে ছিড়ে যায়। ধারকের বুনোট তখন সহজেই ফেঁসে যায়। মেসিনে তৈরী কার্পেটে পাটের বা শণের চট ব্যবহার করা হয় ধারক ছিসেবে। কার্পেটের রোয়া (উল, নাইলন বা পাট) গুলি ধারকের সঙ্গে সেলাই করে নেওয়া বা বুনে ফেলার পব ধারকের নিচের পিঠে রবারের একটি কোটিং মাখিয়ে দেওয়া হয়। এই জাতীয় রবারের আন্তরণ লাগানো ধারক খুব টেকসই হয়।

দুই, কার্পেটের ওলায় পাতবার তোষক (Underlay) ব্যবহার করলে উঁচু নীচু ভাঙা ফাটা খুঁতো মেঝেতেও কার্পেট দীর্ঘজীবী হয় এই তোষক পাতলা রবারের চাদর বা চটের দড়ি বা পি.ডি.সি-র সতরঞ্চী জাতীয় হতে পারে। তবে সন্তায় ভাল তোষক বলতে বোঝায় ফাইবার বোর্ড বা ম্যাসনাইটের সিট (sheet)। এগুলি অবশ্য রবার বা সতরঞ্চীর মত কার্পেটকে নরম সুখম্পর্শ করে তুলতে পারে না। তবে কার্পেটের রক্ষণাবেক্ষণের কান্ধ পুরো মাত্রাতেই করে থাকে।

কার্শেট কেনার সময় আর একটি ব্যাপারে নজর রাখবেন; বিশেষতঃ ঘরজোড়া কার্শেট অর্ডার দেওয়ার সময়। ঘরের মাপ যেন সঠিক হয়। এক রংয়ের যতটা কার্শেট প্রয়োজন তা একসঙ্গে অর্ডার দিতে হবে। কারণ আলাদা আলাদা লটে কার্শেটের রংয়ের উনিশ-বিশ হয়ে যায়ই। একই ঘরে একই রংয়ের কার্শেট-এর দুটি টুক্রোর ঔজ্জ্বা (intensity) ও গভীরতা (value) হালকা ও গাঢ হলে খুব বিশ্রী দেখাবে এবং জোড়টি পরিষ্কার হয়ে উঠবে। কাজেই একই রংয়ের যতটা কার্শেট আপনার প্রয়োজন তা এফ লট থেকে কিনে নিতে ভলবেন না।

५ ०५ नकना---ग्रेशहरी ५।

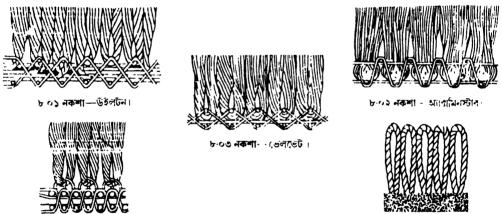
# ঠিকুজী কৃষ্ঠির নানান হদিশ

কাঁচমালার জাত বিচারে কার্পেট মূলত তিনরকম:

- (১) পশুজাত লোম দিয়ে তৈরী যেমন ভেডার পশমের কাপেট।
- (২) উদ্ভিদজাত তদ্ধ দিয়ে তৈরী যেমন কার্পাস বা তুলোর সুতো, পাট বা সিল্কের সুতো কিংবা নারকোল ছোবড়ার আশ দিয়ে বোনা কার্পেট।
- (७) भानुषकाত তन्তु वा कारेवात मिरा रेजरी -- रामन नारेनन, ज्याकानिक वा भ्राप्त कार्यात राना कार्यात

এর মধ্যে একটু আগে বলা পাঁচদফা জাতবিচারে প্রায় সবদিক দিয়েই শ্রেষ্ঠ ছিসেবে উত্রায় মানুষঞ্জাত ফাইবারের কাপেট। দামের দিক দিয়েও এগুলি সবচেয়ে দামী। তারপরেই উল্লেখ করা যায় পশুজাত লোমের কাপেটি বা উলের কাপেটি। এর মধ্যে অট্রেলিয়ার ভেড়ার লোম বা ইরানী ভেড়ার লোম ভারত বা পাকিস্তানের ভেড়ার লোম থেকে সবদিক দিয়েই বেশী উপযোগী এবং অবশ্যই বেশী দামী)। কাজেই উলের কাপেট কিনতে হলে সওদা করার আগে জেনে নিন উলের কাঁচামাল আমদানী হয়েছে কোন দেশ থেকে। এই ধরনের যাচাই বাছাইয়ে উদ্ভিদ জাত তন্ততে বোনা কার্পেটের স্থান সবার নীচে এবং স্বভাবতই সস্তা। যদি সস্তার মধ্যেই বৈচিত্রা আনতে হয় তা হলে স্বীকৃত রেশম, কার্পাস বা কোপরা (নারকোল ছোবডা) না বেছে দেশী ঘাসের মাদুর বা চাটাই নিয়ে পরীক্ষা করে দেখতে পারেন। নরম দামী কার্পেটের মত সুস্পেশন না থাকলেও এগুলি নিঃসন্দেহে অভিনবত্ব দাবী করতে পারবে। হবে সস্তা এবং খাটি স্বদেশী। মণিপুরী ঘাসের সতরঞ্জী, বাংলাদেশের শীতল পাটি বা দক্ষিণী মাদুর এ সবই কার্পেটের সস্তা পরিবর্ত হিসেবে ব্যবহার করা চলে।

যাক্ আলোচনাটা যখন কাপেট কেন্দ্রীক তখন আবার কাপেটিই ফিরে যাওয়া যাক। গঠন শৈলীর দিক দিয়ে কাপেটিকে পাঁচ ভাগে ভাগ করা যায় (নকশা ৮.০১ থেকে ৮.০৫ পর্যন্ত)।



- (১) **উইলটন** এই বুননের প্রথম উৎপত্তি ইংল্যান্ডের উইলটন শহরে। এক রঙা প্লেন কার্পেটের ক্ষেত্রে এই বুনন সবচেয়ে উপযোগী। এতে খাড়া রোয়ার তলায় একাধিক শুচ্ছি শোয়ান অবস্থায় থাকে, উইলটন কার্পেট মোটা, ভারী এবং বেশী আরামপ্রদ। বুননের দিক দিয়ে এটিই সবচেয়ে দামী।
- (২) **অ্যান্ত্রমিন্স্টার** এই বুননের জন্ম ইংল্যান্ডের আর এক শহর অ্যান্ত্রমিন্স্টারে। এই ধরনের বুননে নকশা অনুকৃতি ও গাত্ররূপের অসংখ্য রূপভেদ সম্ভব। তবে বুননের পদ্ধতি ধীরগতি বলে কার্পেটের দাম পড়ে যায় বেশী।
- (৩) ভেলভেট সন্তার এক রঙা কার্পেটের উপযুক্ত সহজ বুনন পদ্ধতি। অ্যাক্সমিন্স্টারের মতই রূপের বৈচিত্র্য সম্ভব।
- (৪) শেনিলী দামী পদ্ধতি। প্রথমে কার্পেটের রোয়াগুলি আলাদা করে বুনে নেওয়া হয় সারি সারি। পরে এই সারিগুলি ধারকের সঙ্গে বোনা হয় দিতীয় দফায়। এই ডবল বুনোটের ফলে কার্পেটিটি খুব নরম হয়। এই পদ্ধতিতে কার্পেট সাধারণতঃ অর্ডার ছাড়া বোনা হয় না।
- (৫) টাফ্টেড এটি একটি নতুন পদ্ধতি। এতে কার্পেটের রোয়াগুলি আগে থেকে তৈরি একটি পাটের ধারকে সেলাই করে জুড়ে দেওয়া হয়, ধারকের সাথে একসঙ্গে বোনার বদলে। রোয়াগুলি অনেক সময় নকশার মত মুড়ে দেওয়া হয় যাকে ইংরাজিতে বলে looped pile। এই পদ্ধতিতে কার্পেটের বুনন শেষ হলে এবং তা ধারকের সঙ্গে সেলাই করে দেবার পর তলা থেকে ধারকে রবার বা ল্যাটেক্সের একটা প্রলেপ মাখিয়ে দেওয়া হয় যাতে কার্পেটিটি টেকসই হয়। নীচে রবারের আন্তরণ থাকায় কার্পেটিটি অধিকতর নরম হয় এবং তলায় কোন তোষকের (Under laying) রক্ষণাবেক্ষণ দরকার হয় না।

# কার্পেট কেনা না কনে নির্বাচন

### चात्र अक शतरात्र रक्षेणी विकाश रून कार्ट्यटेन चनुकृषि अवर शास्त्रभ चनुवात्री

- (১) কাটা রোরা (Cut Pile) যেমনদেখানো রয়েছে ভেলভেটের নকণায়।
- (২) মোড়া রোরা (Looped Pile) বেমন দেখানো রয়েছে টাক্টেডের নকশার।
- ৩) উচু নিচু রোরা (High and Low Pile) যেমন রয়েছে উইলটনের নকশার।
- (৪) কটা ও মোড়া রোরা মেশানো (Cut and Looped Pile combined)

এছাড়াও শ্রেণী বিচার হতে পারে কার্পেট এক রঙা বা বহু রঙে রঞ্জিত কিনা, বহু রংরে রঞ্জিত হলে সে রংরের বিন্যাসে ফুটে ওঠা অনুকৃতি ফুল, লতা পাতা অথবা জ্যামিতিক ডিজাইনের কিনা। এত রকম শ্রেণী বিচারের বায়নাকা আসলে আপনাকে নানা ভাবে কার্পেট জগতের সঙ্গে পরিচিত করানোর জন্য যাতে কার্পেটের নির্বাচনে আপনার বিশ্লেবণে ভুলচুক না থেকে যায়।

কার্শেটের বোনা দু রক্ষেই হয় — মেসিনে বা হাতে। মেসিনে বোনা কার্পেট নিঃসন্দেহে টেক্সই, তাড়াভাড়ি বোনা যায় বলে উৎপাদন বেশী। ফলে দামে সম্ভা। তবে নান্দনিক দিক দিয়ে হাতে বোনা কার্শেটে (যেমন কান্দিরী বা বুখারার কার্শেট) যে নয়নাভিরাম সুন্ধ কারুকার্য সম্ভব তা মেসিনে বোনা কার্শেটে কিছুতেই সম্ভব নয়।

এই সবদিক ভালমন্দ বিচার কারেই এগোবেন কার্পেট সওদা করতে। কারণ ঘর সাজ্ঞানোর তদ্ধজের মধ্যে কার্পেটটাই সবচেয়ে দামী। হাতে বোনা কার্পেটের দাম প্রতি বর্গমিটার ৫৫০ থেকে ১০০০ টাকা অবধি হতে পারে। মেসিনে বোনা কার্পেট অবশ্য অপেকাকৃত সন্তা — বর্গমিটারে দাম ৪০০ টাকা থেকে ৬৫০ টাকার মধ্যে ওঠা নামা করে। বাহারী পারসিয়ান বা কান্মিরী গালিচার দাম অবশ্য আরো বেশী। সেই সঙ্গে মনে রাখবেন মাদুর বা শেতক্ষণাটির বর্গমিটার একশোতেও পৌছার না।

### • ওড়না-নেকাব-ঘোমটা-ঘেরাটোপ-রকমারীপর্দা

কার্শেটের পর আমাদের আলোচ্য বিষয় পর্দা। আমরা আগের অধ্যায়ে দেখেছি বাঁশের কঞ্চি, খসখস, পুঁথি থেকে শুরু করে প্লাস্টিক, পিতলের ঘণ্টি, অ্যানুমিনিয়ামের পাত — অসংখ্য ধরনের পর্দার চল হয়েছে আধুনিক যুগে। শণের দড়ি, ছোট ছোট শাখ, শোলার ফুল, ছরির ফিতে, রঙিন পুঁথি, রুদ্রাক্ষ, কুঁচফল ইত্যাদি দিয়ে আপনি নিজেও তৈরী করে নিতে পারেন অতি আধুনিক অণ্ডনৰ পর্দা। অতি সম্ভায়।

তবে এই অধ্যায়ে পাঠ হিসেবে আমরা বেছে নেব কেবল তন্ত্বন্ধ পর্দার খুঁটিনাটি। কেমন করে বাছাই করতে হয়, কেমন করে বানাতে হয়, টাভাতে হয় ইত্যাদি।

আমরা জানি পদা দু রকমের হয় — ভারী মোটা পুরু ঘর আধার করা পদা (Drapery) এবং হালকা পাতলা প্রায় স্বচ্ছ পদা (Sheer Curtain) যা আবরু রক্ষা করলেও ঘরে আলো ঢোকায় কোন বাধা সৃষ্টি করে না। এই দুই জাতের পদার ব্যবহারিক প্রয়োজনীয়তাও যেমন ভিন্ন ভিন্ন — এদের জন্য প্রয়োজনও হয় ভিন্ন ভাতের কাপড়।

#### ওস্তাদের মার শেষরাতে

কনে বৌরের সাজের শেব কথা — ঘোমটা আর আঁচল। এ দুটিকে মান-মনোহর করে তুলতে শাড়ির জগতে হাজার আরোজন। ঘরের বেলায় তার ঘোমটা আর আঁচল হল পর্দা আর আসবাবের আপহোল্ট্রি। সাজে বৈচিত্র্য, অভিনবদ্ধ, নতুনত্ব আনতে তাই, শাড়ির মতই মাঝে মাঝে পাণ্টাতে হয় পর্দা বা আপহোল্ট্রি। অন্ততঃ বছর শাঁচেক বাদে বাদে। বাদের পকেটে রেজ্ব একটু বেলী তারা দু সেট পর্দা, টেবিল ক্লথ, বেড কভার, পিলোকেস, সোকার লুজ-কভার এক সাথে তৈরী করে নিতে পারেন। পাণ্টাপান্টি করে ব্যবহার করলে ওধু যে বৈচিত্র্য সাধন হবে তাই নয়, সাজগুলো কাচাকাটি করার সময় আসবাবশুলো আটাকা অবস্থায় থাকবে না, ঘেরাটোপশুলোর আয়ুও হবে দীর্ঘায়ত।

পর্দা আগহোল্ট্রি দু বা তিন সেট এক সঙ্গে তৈরী করাতে হলে একটু সন্তার কাপড় নির্বাচন করাই উচিত। তাতে মোট খ্রচটা আয়ান্তের মধ্যে থাকবে। পর্দা-আগহোল্ট্রির কাপড় কেনার সময় ওরাল পেগার ও কার্পেটের কিছু সূতো স্যাশ্ল্ হিসেবে সঙ্গে রাখবেন। দেরাল যদি রং করা হয়, রংরের পেড কার্ডটিও সঙ্গে নিতে ভুলবেন না। ব্যেটাপের কাপড়ের রং, অনুকৃতি, গাত্ররাপ নির্বাচনে এই স্যাশ্ল্ভলি খুব কাজে দেবে। আগনার নির্বাচন হবে চমৎকারভাবে মানানসই। দোকানে পর্দা ও আগহোল্ট্রির কাপড় আলালা কাউন্টারে পাওরা বায়। এখান থেকে নির্বাচন করা সহজ। তবে অন্যান্য কাউন্টারেও উপবৃক্ত কাপড় খুজে দেখতে বাধা নেই। অনেক সমর দেখা যায় টেবিল ক্লথ বা সূজনী কেটে তৈরী পর্দা বা সূতী, সিক্ক বা উলের পোবাকী কাপড় (Aress material) ও প্রিন্ট দিরে তৈরী আগহোলা্ট্র অভিনবত্ব ও চমকের সৃষ্টি করে। তবে বাই কিনুন, দামের দিকে নজর রাখতে ভুলবেন না। মনে রাখবেন সন্তা দামেও অনেক সুদর সুন্দর কাপড় পাওরা বায় বা পর্দা বা আগহোলা্ট্র হিসেবে চমৎকার মানায়।

### ● স্থাবলম্বন!

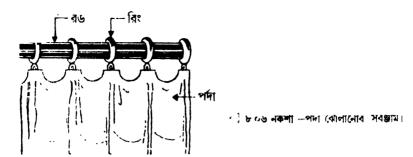
পর্দা তৈরী করার ব্যাপারটি খুব সরল। দরজির হাতে ছেড়ে না দিয়ে নিজেই ঘরে তৈরী করে নিতে পারেন। তাতে অনেকটা পয়সা বাঁচবে। কয়েকটা নিয়ম মেনে তৈরী করলে বাড়িতে তৈরী পর্দা দরজির হাতে তৈরী পর্দা থেকে কোনক্রমে খারাপ হবে না নিয়মগুলি হচ্ছে:

- (১) প্রায় সব কাপড়ই বার বার ব্যবহার ও ধোলাইয়ের ফলে সন্থুচিত হয়ে যায়। এটি মনে রেখে পর্দাটি তৈরী করার সময় জানালা বা দরজার মাপের তুলনায় লম্বা (ঝুল) ও চওড়ায় (ওসার) দেড়-দু ইঞ্চি বড় করে করা উচিত। এছাড়া তৈরী করার আগে একবার জলকাচা করে নেবেন। পর্দা বা আপহোলান্ত্রির নাম করা নির্মাতারা সাধারণতঃ আধগজ মত কাপড় জোড়ের পিছনে এবং ধারের মুড়ে দেওরা পটি (Seam) এর মধ্যে বাড়তি রেখে দেন যা দিয়ে ঘেরাটোপগুলোর মাপ ভবিষ্যতে ইচ্ছেমত বাড়িয়ে নেওয়া চলে।
- (২) পর্দার কাপড়ের পরিমাণ যত বেশী হয়, পুরো টানা অবস্থাতেও তত বেশী ঢেউ (Fold) খেলানো চেহারায় পর্দা সৃদৃশ্য হয়ে ওঠে। সাধারণ নিয়মে পর্দার ন্যুনতম চওড়া দরজা জানালা বা দেয়ালের চওড়ার দু গুণ হওয়া উচিত। আড়াইগুণ হলে আরো ভাল হয়। মনে রাখবেন দামী কাপড়ের ঢেউ (Fold) হীন টানটান পর্দার তুলনার সন্তার কাপড়ের গোছাগোছা ঢেউযুক্ত পর্দা দেখতে অনেক সুশ্রী, মনোজ্ঞ।
- (৩) কাপড় ভারী বা ওজনদার হলে পর্দা নিজের ওজনেই টানটান হয়ে ঝুলে থাকে। তবে মুজ্জিল সন্তার কাপড় প্রায়শই ভারী হয় না। এক্ষেত্রে বাইরের বা ফ্যানের হওয়ায় পর্দা উড়তে থাকে অভব্য ভাবে। পর্দার কাপড়ের পিছনে কমদামী লাইনিংয়ের কাপড় সেলাই করে দিলে এ সমস্যাটা অনেকাংলে মিটে যায়। তবে পকেটে লাইনিংয়ের কাপড় খরিদ করার মত মূলধন না থাকলে মধ্যবিস্তরা আর একভাবে সমস্যা মেটাতে পারেন। তা হল পর্দার তলায় মোড়া অংশের ভিতর কাচের বা সীসের গুলি চুকিয়ে দিয়ে পর্দার তলাটা ওজনদার করে তোলা। কাঁচের গুলি হিসেবে ব্যবহার করতে পারেন ছোটদের খেলার মার্বেল। সীসের গুলি হিসেবে ব্যবহার করা যায় পুরানো বাতিল বল বিয়ারিং। বল বিয়ারিং একটু বড় মাপের হওয়া দরকার।
- (৪) আগের নিয়মে যে লাইনিংয়ের কথা বলা হয়েছে ৩া আবশ্যিক নয়, বিশেষতঃ ভারী খাপী পর্দার কাপড়ের সঙ্গে। তাবে দিতে পারলে পর্দা রোদ-বৃষ্টির হাত থেকে রক্ষা পায় বেশ খানিকটা। এক কথায় লাইনিং পর্দার আয়ু ডবল করে তোলে। যেহেতু লাইনিংরের কাপড়ের দাম পর্দার কাপড়ের অর্থেকের চেয়েও কম হয়, সেইহেতু লাইনিংরে বিনিয়োগ করার মত পয়সা হাতে থাকলে পর্দায় লাইনিং দিয়ে নেওয়া উচিত। তাতে আখেরটা লাভক্ষনক হয়ে ওঠে। পর্দা যত মোটা ভারীই হোক না কেন, তার পাশ বা ধারগুলি মুড়ে নিতে ভুলবেন না। ধার মুড়লে বা সুতো পেঁচিয়ে ট্রিম করে নিলে পর্দার জীবন অনেক বেডে যায়।

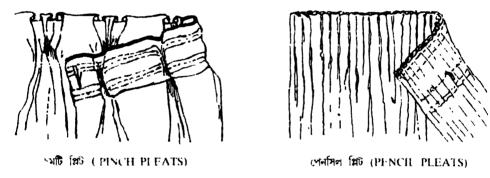
# পদার আড়ালে

পর্দা ঝোলানোর জন্যে কিছু রড, রিং, অ্যালুমিনিয়াম চ্যানেল, হ্যান্তার, ট্র্যাক, গাইড রেল, কর্ড ইত্যাদি যন্ত্রপাতির প্রয়োজন হয়। (৮.০৬ ও ৮.০৭) নং নকশায় এই সব সরক্ষাম ও তা কিতাবে পর্দার প্লিট বা কুঁচি দিয়ে আড়াল করা হয় তা দেখানো হয়েছে। এই সব সরক্ষাম পর্দার আড়ালে রাখাটা নান্দনিক দিক দিয়ে রুচি সম্মত। যদি ঘরোয়া ভাবে তৈরী পর্দায় এইভাবে কুঁচি দিয়ে টাঙ্গানোর সরক্ষাম লুকানো না যায় তা হলে পোলমেট বা কাপড়ের ভ্যালেল (Valance) দিয়ে সেগুলি ঢেকে রাখা যেতে পারে। পর্দা প্রসঙ্গ শেষ করবার আগে এই প্রসঙ্গে মনে রাখবার মত শেষ কয়েকটি বিষয় উল্লেখ করছি।





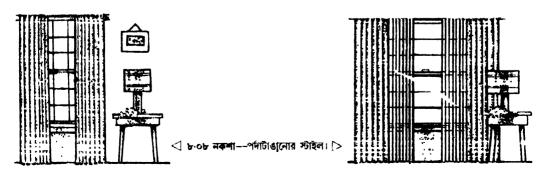
(ক) আমাদের সৃথ্যিহাসা দেশে জ্বানালায় ভারী ভারী পর্দা চাপিয়ে আলো বাতাস বন্ধ করাটা বোকামী। অন্ধ বিলেতী অনুকরণ মাত্র। এই রীতিটা আমাদের সমাজে ক্রমেই বাতিল হয়ে যাঙ্গে। জ্বানালায় আবক্র রক্ষাকারী হালকা পর্দা (sheer curtain) লাগিয়ে ভারী পর্দা (drapery) কে মূলত কাজে লাগানো হচ্ছে নিরাভরণ দেয়াল বা বেয়াড়া অব্যবহৃত দরজ্বাকে আড়াল করতে। দেয়ালাতাকা পর্দা বাবহারের মূল উদ্দেশ্য ঘরের সৌন্দর্য বাড়ানো। অনেক ক্ষেত্রে অবশ্য এই ধরনের পর্দার খাড়া টেউ (Fold) গুলো নীচু ঘরের উচ্চতা দৃশ্যতঃ বাড়াতে সাহায্য করে। দেয়াল ঢাকা পর্দা টাঙাতে হলে তা কিন্তু ছাদ থেকে টাঙানো দরকার।

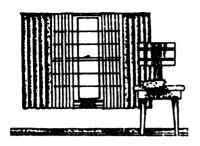


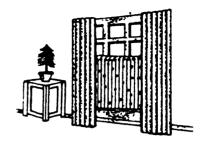
৮·০৭ নকশা—পদাব কৃচি দেওয়াব রক্মভেচ।

- (খ) দেযাল রং করা হলে মানানসই রংয়ের পর্ণায় (এবং আপহোল্ট্রিঙে) অল্প বিশ্বর ফুল লতাপাতা আঁকা থাকলে ভালই লাগে। তবে দেয়ালে যদি ওই ধরনের নকশা করা ওয়াল-পেপার সাঁটা থাকে তা হলে নকশা বিহীন এক রঙা পর্দাই ্রিচিত্র। সৃষ্টি করে। খুব নকশাদার কাপেট বাবহার করলেও পর্দা হওয়া দরকার নকশা বিহীন।
- (গ) সারা ঘর জুড়ে শুধু ভারী পদা একঘেয়ে লাগে। এই সঙ্গে জ্ঞানালা (এবং দরজ্ঞাতেও) লেসের বা অর্গান্ডির হালকা পদা

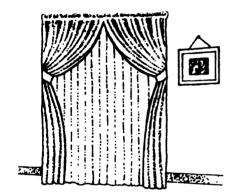
  (সাদা বা মানানসই হাজা রঙের) ব্যবহার করলে এই একঘেয়েমি সহজ্ঞেই কেটে যায়। পদার রং এমন হওয়া দরকার যাতে
  ময়লা সহজ্ঞে চোখে না পড়ে।



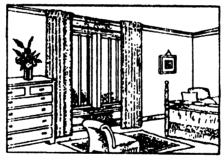




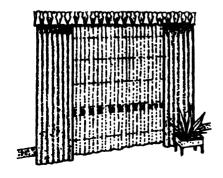
**৮.০৮ নকশা**—পৰ্দাটাঙানোৰ আবো এক স্টাইল।

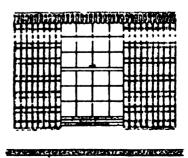






b·০৯ নকশা-পূর্ণা টাঙানোব স্টাইল।





b·১০ **নকশা**—পর্দা টাণ্ডানোর স্টাইল।

(ঘ) ঘরে পর্দা টাগুনোর বহু রক্ষের সনাতনী ও আধুনিক স্টাইল হতে পারে। এর মধ্যে মধ্যবিত্তের উপযোগী চলতি আট নর রক্ষম স্টাইল দেখানো হরেছে (৮ ০৮,৮ ০৯ এবং ৮ ১০)নকশার। এর মধ্যে ররেছে জানালার মাথা থেকে জানালার সিল এবং মেঝে অবধি ঝোলানো রক্ষমারী ঢং, নীচু ছাদ থেকে মেঝে অবধি ঝোলানো কারাদা, দু পাশে গোছা করে বাধা সাবেকী ফ্যাসানের রক্ষক্ষের, বিভিন্ন ধরনের ভ্যালেল, ভারী ও হালকা পর্দার রক্ষমারী ক্ষ্পোজিশান, বেঁটে একাধিক পরতে ঝোলানো কাকে কার্টেন। এই অ্যালবাম থেকে ঘরের সঙ্গে মানানসই ঢংটি বেছে নিয়ে সেই পদ্ধতিতে পর্দা টাগুলে তাব সৌলর্ধ আরো বেলী করে ফুটে উঠবে। লোকে আপনার ঘর সাজানোর তারিক করবে।

# ● ছিট কাপড়ের ছিটিয়ালী

পদা পর্ব শেষ করে এবার ধরা যাক ঘরের অন্যান্য তম্বন্ধ সাজসক্ষাকে। যথা আপহোল্ট্রি, বিছানার চাদর, সূজনী, বালিশের ঢাকনা ও টেবিল ক্লথ।

এর আগে বলেছি ঘরের দেয়াল যদি রং করা হয় তা হলে পর্দার কাপডে ফুল বা লতা পাতাব প্রিন্ট চলতে পারে। আবাব দেয়ালে ফুল-পাতার নকশাওয়ালা ওয়াল পেপার সাঁটার মতলব থাকলে পদা হওয়া উচিত নকশা বর্জিত এক রংয়ের বা নামমাত্র নকশা যুক্ত। অর্থাৎ দেয়া**লের** এবং পর্দার অলভরণ যেন কোন সময়ই পরম্পর পরম্পরের সঙ্গে প্রতিযোগিতা না করে বা সারা ঘর জুডে জবডজং অলম্ভার একখেরেমির সৃষ্টি না করে। ঠিক তেমনি আসবাবের বেলায়, খাট,-পালম্ভ, সোফা-কৌচ যদি সাবেকী ঢংয়ের নানারকম কাঠ খোদাইয়ের কান্ধ ও মোটিফ যুক্ত হয় তা হলে আপহোলুদ্ভি সাদামাটা এক রঙা বা বডজোর প্লেন স্ট্রাইপ কিয়া চেক যুক্ত হওয়া উচিত। ঘরে খুব নকশাদার কাপেট থাকলেও আপহোলৃষ্ট্রি অপেক্ষাকৃত নিরাভরণ হওয়াই বাঞ্ছনীয়। নকশা বিহীন কাপেট এবং বাহুলবর্জিত আধুনিক ঢংয়ের আসবাব হলে আপনার ক্রচিমাফিক বড় বড় ফুলপাতাব প্রিণ্টওয়ালা বর্ণ বৈচিত্ৰ্যময় কাপড ব্যবহার করতে পারেন। ৮ ০৯ নং নকশার প্রথম ছবিতে সাবেকী ডিজাইনেব খাট ও সোফায প্লেন কাপডেব ঘেরাটোপ এবং ৮ ১০ নং নকশার ছবিতে আধুনিক ঢংয়ের ডিভানে আধুনিক আপহোলন্ত্রি দেখানো হয়েছে। ঘরে যতগুলি আসবাব রয়েছে আপহোলৃষ্ট্রি ও কভার (বেড কভার, টেবিলক্লথ, পিলোকেস) সবগুলির একই রংযের এবং একই নকশার কাপডে বানানো উচিত। দু-ভিন রকম রং বা নকশাওয়ালা কাপড ব্যবহার করলে গৃহসজ্জার একতা (Unity) বা সঙ্গতি (Harmony) নষ্ট হয়ে যায়। অবশ্য যদি আপনি আপনার গৃহসজ্জায় কোন একটি বিশেব আসবাবে আকর্ষক কেন্দ্র (Centre of Interest) হিসেবে গুরুত্ব আরোপ (Emphasis) করতে চান তা হলে ওই বিশেষ আসবাবটিতে কোন পুরুক (Complementary) রং বা বিপবীতধর্মী (Contrusting) অনুকৃতি (Pattern) যুক্ত আপহোলন্ত্রি ব্যবহার করা যেতে পারে। তবে এই বৈচিত্র্য সাধনেব পবীক্ষা-নিরীক্ষা একটি আসবাবের মধ্যেই সীমাবদ্ধ রাখা দরকার। পর্দা, কার্পেট, আপহোলন্ত্রি, কভার ইত্যাদির মধ্যে উপযুক্ত সঙ্গতি বা বিপবীতধর্মীতা সঠিক পরিমাণে বজায় রাখার জন্যে এগুলি একসঙ্গে কেনাই যুক্তিযুক্ত।

# সন্তায় কিন্তিমাৎ

এক সঙ্গে কেনার প্রধানতম অন্তরায মধ্যবিন্তের সীমিত বাজেট। ইংরেজ আমলের সাবেকী প্রথায় পর্দা বা আপহোলপ্তিব কাপত বলতে বেঝাত দামী দামী রোকেড, সাটিন, দামান্ধ, গ্যাবারভিন বা নরম জাতেব পশু চামড়া (লেবান্ধাটি ব্যবহৃত হত কেবল আপহোলপ্তির ক্ষেত্রে)। এগুলিব প্রায় সব কটিই দামের দিক দিয়ে মধ্যবিন্তের আয়ন্তের বাইরে। এ ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য সমাধান হচ্ছে খাদি বা হ্যান্ডলুমের প্রিণ্ট ব্যবহার করা। সূতির এই প্রিণ্টগুলি খুব টেকসই, দামে সন্তা এবং বর্তমানে আমাদেব দেশে সরকারী খাদি বোর্ডের কল্যাণে নানান আধুনিক নয়নাভিরাম রং-ও অনুকৃতিতে পাওয়া যায়। সূতির এই প্রিন্টের বিলিতী সংস্করণের নাম সিন্টজ (chintz)। কিছুদিন আগে পর্যান্তও বিলিতী অভিজ্ঞাত সমাজের দ্বর সাজানোয় সিন্টজ ছিল নেহাৎই অপাংক্তেয়। বাড়ির নেহাৎ অপ্রধান দর যেমন তৃতীয় বা চতুর্থ বেডক্লম, লবী, প্যানট্রি, বাচ্চাদের পডার ঘরে কিছু সাম্রের করতে হলে সাহেবরা সিন্টজ্বর কথা ভাবতেন। না হলে বসাব দ্বর, খাবার দ্বর, মালিকের শোবার দর ইত্যাদি প্রধান প্রধান ঘরে সিন্ট্জের প্রবেশ ছিল নিবিদ্ধ।

# এলসির এলেম

উনিশ শতকের গোডার দিকে এই রকম এক অভিজ্ঞাত ধনী বিলেডী পরিবারে উদিত হলেন ম্যাডাম এল্সি দ্য উল্ফে (Elsic de Wolfe)। এই সুন্দরী প্রতিভাবতী মহিলা ছিলেন একজন শক্তিশালিনী আবেদনময়ী অভিনেত্রী। প্রকৃতপক্ষে অভিজ্ঞাত সমাজে জন্মানো প্রথম ইংরেজ অভিনেত্রী তিনি। তখনকার দিনে ইংল্যান্ডে রঙ্গমঞ্চে অভিনয় করতেন যে সব মহিলা তাদের কুলমর্বাদা একেবারেই ছিল না। ফলে এল্সির রঙ্গমঞ্চে আঞ্চপ্রকাশকে কেন্দ্র করে ইংল্যান্ডে সেদিন এক মহা চাঞ্চল্যের সৃষ্টি হয়েছিল। এল্সির জীবন কথা নিয়ে জেন. এস শ্মিথ এক অপূর্ব বই লিখেছিলেন। সেটি পড়ে আমরা জানতে পারি যে ম্যাডাম উন্ফে কেবলমাত্র প্রথম অভিজ্ঞাত অভিনেত্রী ছিলেন, তাই নয়। তিনি আরও নানা বিবয়েই ছিলেন ইংল্যান্ড বা ইরোরেশের 'প্রথমতমা'।

তার প্রতিভার একটি বিশেষ ক্ষেত্র ছিল বর সাজানো। সত্যি বলতে কি ইংল্যান্ডে আধুনিক গৃহসজ্জার তিনিই প্রবর্তক। তার আগে পর্যন্ত অভিজ্ঞাত মহলের বরগুলি বিরাট বিরাট চিত্র-বিচিত্র পর্দার অন্ধলার বেরাটোপের আড়ালে গালা গালা ভিস্টোরিয় আসবাবের গুলামবিশেব ছিল। এই সব ভিস্টোরিয় আসবাব ছিল অতি অলভরণের ভারে ভারাক্রান্ত, ভবরজ্ঞং ভিজ্লাইনের। আরামপ্রবন্ত ছিল না এগুলি। কার্যকার্যে খোচা লাগার ভয়ে মানুষ এগুলি ব্যবহার করত সন্তর্পদে, আড়ইভাবে।

### হ্যাভলুমের ম্যাজিক

এল্সি ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে আনলেন এক বিপ্লব। নিজৰ চিন্তা-ভাবনার বলিষ্ঠ প্রকাশস্থাপ ঘর থেকে সরিয়ে দিলেন গাঢ় রংরের ভারী ভারী পর্দা। ঘরগুলি ঝকমকিয়ে হেসে উঠল আলো বাতাস রোদ পেরে। দেয়াল থেকে নামিয়ে দিলেন প্রকাণ্ড প্রকাণ্ড সোনালী ফ্রেমে আটকানো একমানুব-দেওমানুব উঁচু সাবেকী অয়েল পেন্টিংগুলি। এই সব একঘেয়ে পোট্রেটের ফ্রেমের গাঁচালো অলবরণগুলি পরিকার রাখাটাই দুব্ধর হয়ে উঠেছিল। বদলে দেয়ালগুলি রাভিয়ে দিলেন হালকা প্যান্টেল রংয়ে। জবরজং মোটিফগুলি বিদায় নিল ভারী ভারী আসবাবের গা থেকে। বদলে দেখা দিল ছিমছাম নকশা সমেত হালকা আরামপ্রদ আসবাব। আব সেই সঙ্গে বৈপ্লবিক পরিবর্তন হল আপহোল্ট্রির। কুটকুটে ব্রোকেড, চকচকে সাটিন এবং খসখসে চামডার বদলে প্রধান প্রধান ঘরের আপহোল্ট্রি এবং কভারে ব্যবহাত হল নরম সৃতির উজ্জ্বল প্রিন্ট-সিন্ট্র। ইংরেজ লর্ডেরা প্রথম প্রথম ক্রেপে উঠলেন এই ধরনের সাজসজ্জার গুরুচণ্ডালী দোবে। কিন্তু ক্রমে লোকে উপলব্ধি করল এই নবধারার ইণ্টিরিয়ার ডেকরেশানের সৃবিধাগুলি। ইংল্যান্ডেব সীমা ছাডিয়ে সারা ইউরোপে ছড়িয়ে পড়ল গৃহসজ্জার আধুনিক-ধারা যার — প্রবর্তক ম্যাডাম এলসি দ্য উল্লেখ।

এই সিন্টজের ভারতীয় সংস্করণ হল খাদি প্রিন্ট। এদেশেও রাজ আমল থেকে চলে আসছিল পর্দা ও আপহোলৃষ্ট্রিতে ভেলভেট-রোকেড-সাটিনের ব্যবহার। আজও কোন বিয়ে বাডিতে গোলে হামেশাই দেখতে পাবেন নহবংখানায় চকচকে সাটিনের পর্দা, ববাসনে ভেলভেটের গালচে, রোকেডে মোডা তাকিয়া। আমাদের বেশীর ভাগ ডেকরেটার কোম্পানী এখনও সাবেকী মোহ ছেডে আধুনিক হয়ে উঠতে পারে নি। বরাসন এখনও তাদের কল্পানা যাত্রাদলের রাজসিংহাসন যাতে নকল জরির জমকালো পোশাক পরে আডই হয়ে বসে থাকেন নকল রাজা।

তবে অন্যদিকে হ্যাণ্ডপুম প্রিন্ট নিয়ে এগিয়ে এসেছেন বেশ কিছু আধুনিক ভারতীয় ডিজাইনার। এই বইয়ে বোদ্বাইয়ের বিখাত ফেব্রিক ডিজাইনার শ্রীমতি পিম প্রসাদের করা সৃতি প্রিন্টের রঙ্গিন ছবি দেওরা হল। তা থেকে পাঠক বুঝতে পারবেন আধুনিক সৃতি প্রিন্টণ্ডলি বিচিত্র ও আকর্ষণীয়। নকশার দিক দিয়ে তো বটেই, মজবুতী, পাকা রং এবং দামের দিক দিয়েও এগুলি খুব আকর্ষণীয়। আবহাওয়ার দিক দিয়েও এগুলি ভারতের গরম পরিবেশের সঙ্গে চমৎকার খাপ খেয়ে যায়, সৃতি হ্যান্ডলুমের নরম ঠাভা স্পর্শ খুবই সুখকর। আপনি আপনার পর্দা-গদী-কুশনের ঢাকনার জন্য খুশী মত সৃতি প্রিন্ট বাবহার করতে পারেন। মানানসই প্রিন্ট বাহতে পারনে নিশ্চমই তারিফ পাবেন গাঁচজনের।

কেবল সিন্টজে যদি আপনার মন না ভরে, হাতের কাছে আরো কয়েকটি সন্তা তন্তক্ষ সন্তার পাবেন যা সৃতি প্রিন্টের মত টেকসই না হলেও রূপ বৈচিত্রে চমৎকার। এগুলি হচ্ছে, র'সিঙ্ক এবং মিহি করে বোনা পাটের চট। র'সিঙ্ক (Raw Silk) এর নিজ্বর বং এবং গাত্ররূপ খুবই উজ্জ্বল এবং আকর্ষণীয়। চটের রংয়ের নিজ্ব কোন বাহার নেই। তবে ইচ্ছে মত রং দিয়ে নেওয়া যেতে পারে। যেখানে নকশাদার কার্শেট বা ওয়াল পেপারের জন্য পর্দা বা আপহোল্ব্রিতে ডিজাইন সমৃদ্ধ প্রিন্ট ব্যবহার সন্তব নয় অথচ মনোমত প্লেন হাভেলুম পাওয়া যাক্ষে না সেখানে পর্দা বা কভারে র'সিঙ্ক বা রঙিন মিহি চট ব্যবহার করে চমৎকার আধুনিকতা আনতে পারেন কম বাজেটের মধ্যেই। ব্লিপ কভারে এগুলি কছন্দে ব্যবহার করা যায়। তবে ফিকস্ড আপহোল্ব্রি—অর্থাৎ যা আসবাবের গদির সঙ্গে পাকাপাকি ভাবে আটকানো, খোলা যায় না তার সাথে ব্যবহার করতে হলে, বিশেষত র'সিঙ্ক, একটু ভেবে চিপ্তে করবেন। র'সিঙ্ক সহজ্বেই ময়লা হয়ে যায় এবং একটু কম টেকসই। নিয়মিত ঘবাঘবি হলে অল্পদিনেই ফেঁসে যেতে পারে।

### ওড়না বিলাস

আমাদের ট্রপিকাল আবহাওরার ধুলোর অত্যাচার কম-বেশী সব জারগাতেই আছে। ফলে পর্ণাই বলুন, কুশনই বলুন, গদিই বলুন বা টেবিল বিছানা বালিশের ঢাকাই বলুন, ইরোরোপের তুলনার অনেক তাডাতাড়ি নোরো হরে বার। এই বিপদের হাত থেকে বাঁচাবার জন্যই আমাদের দেশে ওরাড় বা ব্লিপ কভারের এত বেশী জনপ্রিয়তা। এগুলি খুশীমত খুলে যরে কেচে পরিজ্ञার করে আবার নিজেই পরিয়ে নেওরা যার। পরিজ্ञার করার পদ্ধতির মধ্যে কোন ব্যর্থবহল জ্লাই ওয়াশিং নেই। নেই আসবাব ঘাড়ে করে ক্লীনারের দোকানে ধাওরা করার ঝক্তি। ব্লিপ কভারের আরো কতকগুলি সুবিধে আছে। যেমন ঃ

(১) পুরানো ভাঙ্গা কটা কদাকার আসবাবের কুশ্রীতা এই ধরনের ঝকমকে ওয়াড়ে চমৎকারভাবে ঢাকা বার একটু বুদ্ধি ধরচ করলেই।

- (২) ঘরের কালার স্কীম বা রংয়ের পরিকল্পকে ইচ্ছেমত অদল বদল করা যায় দু তিন সেট ব্লিপ কভার হাতের কাছে তৈরী রাখলে!
- (৩) কম টেকসই অথচ বিচিত্ররূপী কাপড়, যেমন তোয়ালে, র'সিঙ্ক, রোয়া ওঠা উল, নকশী কাথা, তুব, তুলোর কম্বল, মিহি চট ইত্যাদিও ব্যবহার করা চলে নিশ্চিঙ্কে। কারণ ছিড়ে ফেটে গেলে অনায়াসেই বাতিল করা যায় ব্লিপ কভার। তবে ব্লিপ কভার তৈরী করার সময় দুটি বিষয়ে খেয়াল রাখবেন।
  - এক, খ্লিপ কভারের কাপড় ঘরের রং-পরিকল্পের সঙ্গে মানান সই হওয়া চাই। না হলে খ্লিপ কভার পরানোর সঙ্গে সঙ্গে আপনার সাধের স্কীমের ব্যরোটা বেজে যাবে।
  - দুই, ফ্লিপ কভার তৈরী করাবেন অভিজ্ঞ দর্জিকে দিয়ে। অনভিজ্ঞ দর্জি বা নিজেরা ঘরে তৈরী করলে ফ্লিপ কভারগুলি যথাযথ ফিটিং না হতেও পারে। বেখাগ্লা ফিটিং ফ্লিপ কভার অত্যন্ত দৃষ্টিকট্ এবং যে কোন অতি উমদা পরিকল্পকে নস্যাৎ করে দিতে পারে এক লহমায়।

# ● শ্রীঅঙ্গের নামাবলী

শ্লিপ কভার ৫ ওয়াডের পাশাপাশি মনে পড়ে সৃজনী বা বেড কভারের কথা। বেড কভার দোকান থেকে আসে রেডিমেড অবস্থায়, দরন্ধি ডেকে নতুন করে কাটা-সেলাইয়ের প্রশ্ন খুব একটা আসে না। তবে কেনার সময় কয়েকটা বিষয়ে কড়া নজর রাখতে হবে যাতে ঘর সাজানোর সামগ্রিক পরিকল্পের সাথে সূজনীর রং, অনুকৃতি এবং গাত্ররূপ পূরোপুরি মানান সই হয়। স্টাডির ডিভান বা অবিবাহিতের শোবার ঘরে বাবহারকারী পুরুষ না নারী সেই হিসেবে বিছানার বালিশের খোল বা চাদরের রং ইত্যাদি পুরুষালা বা নার্রীসূলভ করে নির্বাচন করা শক্ত নয়। কিছু ডবল বেডের শোবার ঘরে যা সাধারণতঃ থাকে একজাড়া নরনারী বা দম্পতির একতিয়ারে তার রং, অনুকৃতি এবং গাত্ররূপ নির্বাচনে সুচিন্তিত সাবধানতা অবলম্বন করা দরকার।

এগুলি খৃব বেশী পুরুষালী বা মেয়েলী হলে চলবে না। এমন কতকগুলি নিউট্রাল রং, বলিষ্ঠ অথচ নমনীয় অনুকৃতি ও পুকুষালী ও মেয়েলা গাত্ররূপের মিশ্রণ হওয়া প্রয়োজন যাতে ঘরটি দেখে বোঝা যায় এটি একটি পুরুষের গুহাও বটে আবার একটি মেয়েরও নীড।

বাঞ্চারে রেডিমেড সস্তা যে সব বেড কভার পাওয়া যায় তা মাপে ৭৮ ইঞ্চি থেকে ৮৪ ইঞ্চি লম্বা এবং ৭২ ইঞ্চি থেকে ৭৮ ইঞ্চি দওড়া। এ ধরনের বেড কভারে মাথার দিকে বালিশ ঢাকা পড়ে না, পাশ থেকেও তোষক বেরিয়ে যায়। বেডকভার কেনার আগে খাট মেপে নেবেন। সৃজনীর মাপ এমন হওয়া দরকার যাতে মাথা বাদে বাকি তিন দিক দিয়েই তা মাটি অবধি ঝুলে থ'কে। সাধারণতঃ এর জন্য ১০২ ইঞ্চি × ১০৮ ইঞ্চি মাপের বেডকভার দরকার হয়। এই মাপের সৃজনী দোকানে না পেলে, বেড কভারের তিনদিকে মানানসই কাপড়ের এক দেড ফুট চওডা খালর সেলাই করে নেওয়া সম্ভব।

সৃষ্ঠনীর কাপড় যত টেকসই ও গাঢ় রংয়ের হয় ততই ভাল। কারণ এটি যে কোন আসবাবের ঢাকনার থেকে বেশী ব্যবহাব করা হয়। ফলে ময়লাও হয় খুব তাড়াঙাড়ি। সৃজনীর কাপড় একটু খাপী হওয়া উচিত যাতে চট করে কুঁচকে না যায়। নরম হওয়াও দরকার। যাতে শয়নকারীর কাছে সেটি আরামপ্রদ হয়।

# রজকিনী প্রেম নিক্ষিত হেম

ভদ্ধ সম্ভারের নির্বাচন ও কাটাছাঁটার ব্যাপারে অনেক কিছু বললাম। এগুলি ব্যবহারের সাথে সাথে মলিন হয়ে ওঠে এবং তা যথাযথ পরিষ্কার করে না দিলে, এই মালিন্য ঘরের সৌন্দর্য হানি করে। যদিও তদ্ধজ সম্ভারের দাগ ওঠানো বা কেচে পরিষ্কার করা ঘর সাজানোর অন্তর্গত নয় তবু এ সম্বন্ধে একটু আধটু আলোচনা করা এখানে একেবারে অপ্রাসঙ্গিক হবে না। আপনার সাজানো ঘরের উজ্জ্বলা যাতে বহুদিন অবধি বজায় থাকে, সেই কারণেই এই সব তদ্ধজ্ব সম্ভারের তদারকী সম্পর্কে কিছু কিছু সঠিক জ্ঞান আপনার থাকা দরকার।

এই তদারকীর দৃটি অংশ। প্রথমতঃ কার্পেট-আপহোল্ক্ট্রি-পর্দা-টেবিল ক্লথ-সৃজনী ও পিলোকেসে তেল-হলুদ-চা-কফি-নেলপালিশ ইত্যাদি নানা দাগ হতে পারে। বেশীর ভাগ দাগই সাবানজল দিয়ে মুছলেই উঠে যায়। তবে কিছু কিছু দাগ আছে যাতে কয়েকটি কেমিক্যালের প্রয়োজন হয়। যেমনঃ

- (১) कार्लं माम्यू (कार्लिएत प्राकात भारतन)
- (২) স্টেন রিমুভার (অভাবে নেলপলিশ রিমুভার)
- (৩) সাদা ভিনিগার এবং গ্লিসারিন
- (৪) মিথিলেটেড স্পিরিট এবং পেট্রল ও আলকোহল
- (৫) অ্যামোনিয়া সলিউশান

এই সব রাসায়নিক ব্যবহারের আগে জল মিশিয়ে দিয়ে এগুলির শক্তি কমিয়ে নেওয়া উচিত। কড়া সলিউশান দিয়ে একবারে দাগ তুলে দেওয়ার চেষ্টা না করে জল মেশানো মৃদু (weak) সলিউশান দিয়ে বার বার ধুয়ে দাগ ক্রমে হালকা থেকে হালকাতর করে তোলাই বাঞ্ছনীয়। তাতে সময় ও পরিক্রম এর খানিকটা বাড়তি প্রয়োজন হলেও তদ্ধ এবং তার রংয়ের ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা থাকে না। কড়া কেমিক্যাল তদ্ধর গঠন, শক্তি ও নমনীয়তাকে নষ্ট করে দিতে পারে এবং তার রং জ্বালিয়ে দিয়ে তাকে বিবর্ণ করে তুলতে পারে খুব সহজেই। সলিউশানে জল মেশানো ছাড়াও দাগ তোলার আগে আর একটি কাজ করবেন। যে কাপড়ে সলিউশানটি ব্যবহার করবেন তার এমন একটি কোণ বেছে নিন যা চট করে নজরে পড়ে না বা আসবাবের আড়ালে ঢাকা থাকে। এই কোণটিতে একটু সলিউশান লাগিয়ে বেশ কিছুক্রণ দেখে নিন তা কাপড়ে কোন ক্ষতিকর পরিবর্তন আনছে কিনা। সলিউশান লাগিয়ে যদি দেখেন কাপডটি পুড়ে গেছে, শক্ত খড়খড়ে হয়ে উঠেছে বা বিবর্ণ হয়ে গেছে তা হলে আর না এগিয়ে এ ব্যাপারে কোন বিশেষজ্ঞের সঙ্গে পরামর্শ করন। এ ধরনের বিশেষজ্ঞের সন্ধান বড় কাপেটি বা ফার্নিশিং বিক্রেতার কাছে সহজেহ পেয়ে যাবেন। দাগ ওসানোর পর দ্বিতীয় কাজ হচ্ছে বিভিন্ন জাতের কাপড় কাচবার পদ্ধতি এবং বিভিন্ন জাতের তত্ত্বজ্ব সম্ভাব কেচে পরিক্রার করার পদ্ধতি।

# ● ধোপার ট্রেড সিক্রেট!

১৮ নং সারণী ঃ দাগ ওসানোর নানা পদ্ধতি

দাগের বিবরণ	দাগ ওঠানোর পদ্ধতি
হলুদ, নানান শস, চকোলেট, বাটার, আইসক্রীম বা দুধের দাগ এবং ওষুধ, কাদা ও স্মাতার দাগ	জলে কার্পেট স্যাম্পু মিশিয়ে তা অল্প অল্প ছড়িয়ে দিন দাগের ওপর। আঙুল বা নরম ব্রাস দিয়ে হালকা ভাবে ঘষলে আন্তে আন্তে দাগ উঠে যাবে। গভীর দাগ হলে ২/৩ বার ধুতে হতে পারে।
আলকাতরা, চুলের কলপ, তেল বংয়ের দাগ অথবা জ্বতোর পালিশ, ঝুলকালি, ক্রেয়ন।	দাগের ওপর একটু মাখন লাগিয়ে কয়েক ঘশ্টা বাদে স্পিরিট বা পেট্রল দিয়ে ড্রাই ওয়াস করবেন। ড্রাই ওয়াস করার পদ্ধতি পরের পাতায় দেওয়া হল। দেখে নেবেন।
মদ, বিয়ার, মধু, কোল্ড ড্রিঙ্কস, চা, কফি, কোকো জ্বাতীয় পানীয়ের দাগ।	যত তাভাতাড়ি সম্ভব তোয়ালে বা শুকনো স্পঞ্জ দিয়ে তুলে নিন চলকে পড়া তরল পদার্থ। তারপর শুকনো দাগে গ্লিসারিন মাখিয়ে ধুয়ে নিন কাপেট স্যাম্পু দিয়ে।
রক্তের দাগ। বর্ডদিনের শুকনো কাদার ছাপ।	ভিজে ন্যাকডা চাপা দিয়ে শুকনো দাগ, ছাপ নরম করুন কয়েক ঘন্টা ধরে। তারের বুরুশ দিয়ে ঘষে ঠাভাজলে ধুয়ে ফেলুন। বাডতি জল স্পঞ্জ চেপে শুকিয়ে নেবেন।
কালি, আলতার দাগ	অ্যামোনিয়া মাখিয়ে পাঁচ মিনিট বাদে ঠান্ডা জ্বলে ধোবেন বারবার।
নেল পালিশের দাগ	নেলপালিশ রিমুভার দিয়ে দাগ তুলে চটপট ঠান্ডা জ্বলে ধুয়ে নিন
গলা মোমের দাগ	যতটা পারেন ব্লেডে চেঁচে নিন। এবার ব্লটিং পেপার ঢাকা দিয়ে গরম ইন্ত্রি চালান।

# কোন্ ফুলে কার পুজো

এবার বিভিন্ন শ্রেণীর তম্বন্ধ সম্বার কাচার পদ্ধতি জেনে নিন নিচের সারণী থেকে:

১৯ নং সারণী ঃ কাপড ধোয়ার বিধি নিষেধ

		19 641818 1414 1-1644	
কাপড়ের শ্রেণী	কিসে ধোবেন	কি করবেন	কি করবেন না
পাকা রংয়ের সুতি, রেয়ন, ডেনিম গাত্ররূপ বিহীন	হাত ডোবানো চলে এমন গরম জ্বলে মৃদু ডিটারজ্বেন্ট সহ	রঙিন ও সাদা কাপড আঙ্গাদা ধোবেন। দাগ কাচার আগে তুলে নিডে হবে।	রেয়ন কাচার সময় কোনক্রমেই ফোটাবেন না। অন্য কাপড়ের সাথে ডেনিম ধোবেন না।
গাত্ররূপযুক্ত নাইলন পলিয়েস্টার এবং সি <b>ন্ধ</b> বা সুতির লেস	ঈষৎ গ্রমজ্বলে ় মৃদু ডিটারজেন্ট সহ	রঙিন ও সাদা কাপড় আলাদা ধোবেন। দাগ কাচার আগে তুলে নিতে হবে। ছায়াতে শুকোবেন	নাইপন ঠাণ্ডা জ্বলে কাচবেন। কোনটিই নিংড়োবেন না
রঙিন /সাদা উল বা ভেলভেট	ইবৎ গরমজ্বলে মৃদু ডিটারজেন্ট সহ	গরমজ্জে কেচে ঠাণ্ডাব্ধলে ধুয়ে নেবেন। ছায়ায় শুকোবেন	কাপড় নিংড়োবেন না। সাবান বা কড়া ডিটারজেন্ট ব্যবহার একেবারে নিষিদ্ধ
রঙিন / 'দাদা সিচ্ছ এবং র-সিচ্ছ	ঠান্ডা জলে অতি মৃদু ডিটারজেন্ট সহ	ছায়ায় শুকোবেন	কাপড় নিংড়োবেন না। সাবান বা কডা ডিটারজেন্ট ব্যবহার একেবারে নিষিদ্ধ
পাকা রংয়ের পাট জাত কাপড়	হাত ডোবানো চলে এমন গরম জলে ডিটারজেন্ট মিশিয়ে।	না আছড়ে নরম বুরুষ ঘবে সাফ করবেন	কাপড় ফোটানো বা আছড়ানো নিষিদ্ধ
ব্রোকেড, ফেট, চামডা, ক্যানভাস সোয়েড	ড্রাই ক্লিনিং করবেন	চামড়া, ক্যানভাস মৃদু ডিটারক্রেন্ট মেশানো জ্বলে মৃছতে পারেন	ন্ধলে ভিঞ্জিয়ে কাচ্যুত যাবেন না মোটেই।

তদ্ভম্ভ সম্ভার নিয়ে তো গাঁঠরি গাঁঠরি আলোচনা হল। একমাত্র কফনের কাপড় ছাড়া সব ঢাকা-ঢাকনার সম্বন্ধেই বক্তিমে হল কমবেশী। অর্থাৎ শ্রীমতী ঘরের পোশাক-আশাক ড্রেস কমপ্লিট। এবার বাকি অলম্বরণ। কেউরে কন্ধনে অপরূপা হয়ে ওঠা। দেখা যাক কি কি গায়না স্ক্রমা আছে পরের অধ্যায়ের ভল্টে...

### কাকস্নান (ড্রাই ক্লিনিং)!

ডাই ক্লিনিং বা পেট্রল ওয়াশেব পদ্ধতি সম্পর্কে প্রাথমিক জানকারী থাকা দরকার সব সৌখিন এবং পেশাদার ঘর-সাজিয়ের। সেটিই তলে ধরা হল এখানেঃ

- ক. কার্পেটে জ্বমে থাকা ময়লা ছুরি বা চামচ দিয়ে চেঁচে নিন। পদা ইত্যাদির বেলাও করণীয় একই রকম।
- থ. কার্পেট ছাড়া অন্যান্য কাপডের বেলা, সেটিকে উপুড করে যেখানে দাগটি আছে তার পিঠে একটি ন্যাকড়া পাট করে বিছিয়ে
- গ. একটা তুলো পেট্রলে জব জবে করে ভিজিয়ে ন্যাকড়ার ওপর ঠেসে ঠেসে ধরুন বার বার যতক্ষণ না তুলোর পেট্রল পাট করা ন্যাকডা ভিজিয়ে উপড করা কাপডে প্রবেশ করে অল্প মাত্রায়।
- ঘ. প্রত্যেকবার পেট্রল প্রয়োগ করার পর তলার দিক দিয়ে অর্থাৎ উপুড় করা কাপড়ের দাগ লাগা দিক দিয়ে শুকনো তুলো বা ন্যাকড়া চেপে ধরে কাপড় ভেদ করে আসা পেট্রল ব্লট বা শুষে নিতে হবে। পেট্রলের সাথে সাথে দাগের ময়লা উঠে আসবে এবং ক্রমে দাগ মিলিয়ে যাবে।
- ঙ. স্পিরিট দিয়ে ড্রাই ক্লিনিং করার পদ্ধতিও ওই একই।
- চ. কার্পেটের বেলায়, বিশেষত ঃ যেসব কার্পেটে রবারের ব্যাকিং আছে তাতে এই ভাবে পেছন দিক থেকে পেট্রল/ স্পিরিট ঢালা যাবে না। সে ক্ষেত্রে সামনে থেকেই দাগী অংশটুক বার বার ভেজাতে হবে এবং প্রত্যেকবার ব্লট করে শুকিয়ে নিতে হবে।
- ছ. এই ভাবে দাগ তুলে নেবার পর কাপড় বা পদার সামনে থেকে একটু একটু পেট্রন্স বা স্পিরিট লাগিয়ে আলতো করে নাাকডা দিয়ে ঘষে ময়লা পরিষ্কার করবেন। এক সঙ্গে এক বিঘৎ পরিমাণ জায়গার বেশী পেট্রন্স দিয়ে ভেজ্ঞাবেন না। তাতে ঘষবার আগেই একাংশের পেট্রন্স শুকিয়ে যাবে এবং শুকনো জায়গায় নাাকড়া ঘষলেও তা আশানুরূপ পরিষ্কার হবে না। কম কম জায়গায় ধৈর্য ধরে একট একট করে পরিষ্কার করার মধ্যেই ডাই ক্রিনিংয়ের সাফল্য লকিয়ে আছে।
- জ । খাঁটি পেট্রল বা স্পিরিট দিয়ে ড্রাই ক্লিনিং না করে তাতে সমপরিমাণ অ্যালকোহল মিশিয়ে পাতলা করে নিলে কাপড়ের কোন ক্ষতি হবার সম্ভাবনা থাকে না। এতে অবশ্য একই জায়দা দুতিন বার ক্লিনিং করতে হতে পারে পুরোপুরি পরিষ্কার করতে বা দাগ তলতে। এই ধৈর্যের পুরস্কার হবে কাপড চিরকাল অক্ষত থাকা অথচ চমৎকার ভাবে পরিষ্কার হয়ে ওঠা।
- ঝ. ড্রাই ক্লিনিংয়ের প্রার্থামক সাবধানতা হচ্ছে পেট্রল বা স্পিরিট দিয়ে দাগ ওঠান বা সামগ্রিক ড্রাই ক্লিনিং করার আগে নজরে পড়ে না এমন কোন অংশে কাপড়ের উপর পেট্রল/ স্পিরিট/ অ্যান্সকোহল লাগিয়ে পনেরো-বিশ মিনিট পরে পরীক্ষা করে নেওয়া যে ওই সব রাসায়নিক কাপড়ের কোন ক্ষতি সাধন করছে কিনা।
- ঞ. কাপডের ওপর সরাসরি ওই সব কেমিক্যাল না ঢেলে ওপরে পাট করে রাখা নাাকড়ার মারফত ঢাললে তা কাপড়ের ওপর সমভাবে ও পরিমিত ভাবে ছড়িয়ে পড়বে। এটিই ড্রাই ক্লিনিংয়ের দ্বিতীয় সাবধানতা। কাপড়িটি কেমিক্যালে জবজ্ববে করে ভিজ্ঞিয়ে ফেললে, কেমিক্যাল ও সময় তো নষ্ট বটেই, কান্ধও মনোমত হবে না।
- ট। দাগ তোলার ব্যাপারে একটি বাড়তি সাবধানতা হল, দাগটি চারদিক দিয়ে পরিষ্কার করতে করতে ক্রমে কেন্দ্রের দিকে এগোন। তাঙে একটি চক্রাকার দাগ থেকে যাবার সম্ভাবনা নির্মূল হবে। যে তুলো বা ন্যাকড়া ঘষে দাগ তুলছেন বা পরিষ্কার করছেন তা ঘন ঘন বদলে নেবেন।

#### খবরদার পত্র ---- ৮নং

#### • পদার কাপড ও অন্যান্য ফার্নিসিং

#### পাবেন

- (১) পোদ্ধার ব্রাদার্স, ৭৪ চৌরঙ্গী সেন্টার, কল-১৩:
- (२) द्विद्यमी (भंगर्भ, निर्धेनार्किं), कल-১२।
- (৩) তেওয়ারী টেকটোইল, ১৬ই গ্রান্ট স্থীট, কল-১৩।
- (৪) সঞ্জয পটার্স, ২১৫ যমুনালাল বাজাজ স্ট্রীট, কল-৭।
- (৫) গৌর > ফার্নিশিং, ২০৮/৯ রাসবেহারী আঃ, কল-১৯।
- (৬) গো<sup>্</sup>নল ফার্নিশিং, ২০ এফ, পার্ক স্ট্রীট, কল-১৬।
- (৭) শ্রী গোবিন্দ ফার্নিশিং হাউস, ১১৯, রাসবেহারী আাভিন্য, কল-২৯।
- (৮) ওযাধওয়ানা ফার্নিশিং, পার্ক সেন্টার, এ.সি. মার্কেট, ২৪, পার্ক স্ট্রীট. কল-১৬।
- (৯) জনতা টেক্সটাইল, ১৬২, মঃ গাঃ রোড, কল-৭।
- (১০) কটলিনা, ২ টোরঙ্গী সেন্টার, কল-১৩।
- (১১) শাইফ স্টাইল, ২৩০, আচার্য জগদীশ বোস রোড, কল-২০:

এই সব জায়গায় পর্ণার কাপড হান্ডেলুম (৩৫ থেকে ৯০ টাকা মিটার) আট সিচ্চ মেশানো হান্ডেলুম (৮০- ২০০) এক রংয়া বা ডোরাকাটা সুতি।৪০/ ১০ মিটার) সন্তার সুতি (২৫ মিটার) কটন সাটিন মিকসড (৪০-৪৫) নাইলন নেট (৩০-৪০ মিটার) এেপ কটন (৬০ মিটার) পাওয়া থাবে কম দামের বেঞ্জে। বেশী দামে গেলে ভেলভেট (১৫০-৬০০) মিকসড্ হেভি কটন (৮০-৫০০) কারুকার্য করা পলিয়েস্টার নেট (৮০-৫০০) পাবেন প্রায় সব দোকানেই।

### ● হালে নকশী কাঁথার চল উঠেছে। প্রাপ্তিস্থান

- (১) শ্রীলতা সরকার, ১৯৪/১ বৈষ্ণবঘাটা বাই লেন, গডিয়া, কল-৪৭ (ফোন- ৭২-৪৫০৭)
- ( । নীপাঞ্চনা ঘোষ । ২৪ এক/ ১এ গচা ফাষ্ট লেন কল-১৯।

৭৮" × ^ ২"— তোষকের গড়ন

দাম :	বেড কভার	(このb"×タネ")	 ৩৫০০ টাকা
	ডিভান কভার	(20k"×タシ")	 ৫০০ টাকা
	সিঙেগল বেডকভার	(»३ <b>"</b> ×≈३")	 ১২০০ টাকা
	<b>७</b> शान शानिः		 ৮০-৫০০ টাকা

#### বিছানার ম্যাটেস:

ইউফোম-সিয়েস্তা	৭৫″×৩৬″⋅৪″ পুরু	<del></del>	১৮০০ টাকা
ইউফোম-সিয়েপ্তা	৭৫″×৩৬″-৩″ পুরু		১২০০ টাকা
ইউফোম-সিয়েস্তা	٩৫″×٩২″-৪″ ዎুক়	<del></del>	২৫০০ টাকা
ইউফোম-সিয়েস্তা	৭৫"×৭২" ৩" পুক		২০০০ টাকা
রিল্যাক্সন	ዓ৮"×8৮"— 8" <b>፵</b> ጭ		১৫০০ টাকা
•	৭৮"×৭২"— ৪" পুরু		২৪০০ টাকা
<mark>াপ্র</mark> য়া-৪" পুরু ছোবড	ার ১ ইচ্ছি ফোমের স্তর দেওয়া থ	<b>াকে</b>	
	সিঙ্গলবেড		১০০০ টাকা
	ডবল বেড	<del></del>	১৫০০ টাকা
কার্ল অন — ৭৮"×	(৬৬"— তোষকের গডন		১১৫০ টাকা
৭৮″≻	< ৬০— <u>তোষকের গড়ন</u>	<del></del>	১৫০০ টাকা

২২০০ টাকা

এম এম ফোম — ৩" পুরু সিঙ্গল বেড	***************************************	১৫০০ টাকা
৩" পুরু ডবল বেড	***************************************	৩৫০০ টাকা
৪" পুরু সি <b>ঙ্গল</b> বেড	<del></del>	২০০০ টাকা
x" পুরু ডবল বেড	-	৪০০০ টাকা
ছেবেডার গদি সিঙ্গল বেড (ফাইন ছোবডা)	<del></del>	৩৫০ টাকা
ছোবডার গদি ডবল বেড (ফাইন ছোবডা)		৫০০ টাকা
ভূলোর গদি সিঙ্গল বেড (শিমূল ভূলো)		৭৫০ টাকা
তুলোর গদি ডবল বেড (শিমূল তুলো)		১১০০ টাকা
তুলোর গদি সিঙ্গল বেড (কার্পাস তুলো)		৮০০ টাকা
তুলোর গদি ডবল বেড (কাপসি তুলো)	-	১০০০ টাকা

#### ২৩০ আচার্য জগদীশ বসু রোডের ভারতী গাঙ্গুলীর দোকান থেকে তন্তুজ সম্ভারের যেসব দাম পাওয়া গেছে তা হল:

সাটিন ফিনিসড ডবল বেডকভার		৩২৫ টাকা
সাধারণ ডবল বেডকভার		১১০৩০০ টাকা
বাগরু প্রেন্টের বেড কভার	*	২৪০২৫০ টাকা
ঐ সিঙ্গল সাইজ		৯০—১৪০ টাকা
সতর্বঞ্চি কাজ করা		১৫০২৩০ টাকা

#### গালিচার কড়চা

কার্পেটের অনেক গুণ। ভাঙ্গা ফাটা বিবর্ণ মেঝে ঢাকা দিতে কার্পেটের জুডি নেই। শীতকালে কার্পেটের ওপর হাঁটতে দারুণ এারাম। কার্পেটের ওপর বাচ্চারা পড়ে গোলে আঘাত পাবাব সম্প্রকা কম। ভঙ্গুর কিছু পড়লে চট করে ভাঙ্গবে না। কার্পেট শব্দ শোষক ধলো বালির হাত থেকেও রক্ষা করে খানিকটা।

#### কাপেটের রকমফের ও বাজার দর নিয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা দেওয়া হল এখানে :

- (১) নটেও কাপেট— প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে কটি নট' বা গ্রন্থি রয়েছে তাব ডপর নির্ভর করে কাপেটের প্রেণী বিচার।
- (২) মিজপুরা ফুলেল গালিচা— পুরোপুরি উলে তৈরী-সাদা, কালো, বাদামী ফুলের নকশায় জমকালো। দাম—প্রতি বর্গফুটে ৮০— ১৫০ টাকা।
- (৩) ব্রছলুম কাপেট— একরঙ্গা চওডা রোলে পাওয়া যায় এই কাপেট। উদ্দেশ্য ঘরের সারা মেঝে জুড়ে বাবহাব। দাম বর্গফুট প্রতি ৬০ থেকে ৮০ টাকা।
- (৪) তিব্বতী কাপেট— একশ ভাগ উলে ডৈরী। নকশার বিশেষত্ব হালকা ও উল্লেল রংয়ের বিচিত্র সমাবেশে ড্রাগন, ফুল জাতীয় তিব্বতী মোটিথের ব্যবহার। দাম-১৮০ টাকা বর্গফুট।
- (৫) কাশ্মিরী গালচে—খাটি উল বা উল-সিন্ধ-সূতোর মিশ্রণে তৈরী। লাল, মেরুণ, সবৃক্ধ উল্প্রণ রংয়ের সূক্ষ্ণ বাহারী নকশার কাজে ভরা কাপেটগুলি সাধারণত ৪'×১০' এর চেয়ে বড হয় না। দাম ২০০ ২৫০ টাকা প্রতি বর্গফুট।
- (৬) মোদি কাপেট তিন রকম: উল, উল-নাইলন মিশ্রণ, ও নাইলন। ব্যাকিং দেওয়া থাকে লাটেক্স ইত্যাদির। বড় বোলে
  পাওয়া যায়।

দাম	মোদিলন	(১০০% নাইলন)		৬০ টাকা বর্গফুট
	মোদি ফ্লোর	(১০০% উন্স)	****	৭০ টাকা বর্গফুট
	ড্রিমভেলভেট	(উল-নাইলন মিশ্রিত)		৮৫ টাকা বর্গফুট

- (৭) জুট কাপেট পাঢ়ের সুতোয় বোনা ২ ফুট ও ৪ ফুট চওড়া রোলে পাওয়া যায় এই একরঙ্গা কাপেট। দাম ৯ টাকা বর্গফুট।
- (৮) কয়ার কাপেট নারকেল ছোবড়া থেকে তৈরী করেন কেরালা কয়ার বোর্ড। দুতিন রংয়ের মিশ্রণে তৈরী হয় এর ডিজাইন। পাইল কাপেটের দাম ২৫ টাকা বর্গফুট, লুমে বোনা ম্যাটিংয়ের দাম ৮ টাকা বর্গফুট। কয়ার বোর্ডের নিজস্ব শো রুম আছে ২২, লাউডন ব্রীটে।

কাপেট কিনতে হলে দক্ষিণাপনে যেতে পারেন, বিভিন্ন শোরুমে নানান জাতের, নানান নানান ডিজাইনের, নানান দামের কাপেট দেখে শুনে পছন্দ করতে পারবেন। ট্রান্স এসিয়া কাপেট কিনতে হলে লোয়ার সার্কুলার রোডের লাইফ স্টাইলে যেতে হবে। বালীগঞ্জ সার্কুলার রোডের ডেলস্টারেও যেতে পারেন। Trifles make perfection, and perfection is notrifle.

-- Michelangelo.

### কেউরে কঙ্কনে

কল্পনা করা যাক একটি সুন্দরী ডন্ধী শিখরদশনা নায়িকার রূপ। হয়ত বা মহার্য্য মসলিনে আবৃতা: তবু যেন রূপ পুরোপুরি খুলছে না। কোথায় যেন পেক যাছে একটা রিক্ততা। শুনাতা। খালি খালি তাব। এবার ওই প্রতিমা সদৃশ নায়িকার অঙ্গে পরিয়ে দিন দুচারটে বাছাই করা গয়না। কেউর কন্ধন। দামী সোনার না হলেও চলবে। আমাদের কারবার তো মধ্যবিওদের নিয়ে যদি স্বর্ণালন্ধার তাদের ক্ষমতায় না কুলোয় তা হলেও ক্ষতি নেই। না হয় বেছে নিন ফুলের সাজ। পুম্পালন্ধার। তবে তা শোভন সৃদৃশা হওয়া দরকার। রূপসীকে সাজিয়ে দিন ওই দিয়েই। দেখবেন তার রূপ যেন হেসে উসছে। ফেটে পড়েছে। অলক্ষাবেব মূল উদ্দেশ্য এইটাই। রূপকে যথার্থতাবে ফটিয়ে তোলা।

দেহের বেলা অলঙ্কানের যা কাজ ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে তৈজসপত্র (Accessories) রও তাই কাজ (এয় অধ্যায়ে চনং সাবিধি দ্বষ্টবা)। ঘরের শোভাকে ব্যভিয়ে তুলতে, তার পূর্ণ বিকাশে সহায়তা করতে 'এক্সেসারি' নামক অলঙ্কারের প্রয়োগ একান্ত আবশাক। এই অধ্যায়ে আমবা এক্সেসারি বা তৈজসপত্রের রকমভেদ এবং যথাযোগ্য ব্যবহার বিষয়ে সবরকম খুটিনাটি আলোচনা করব।

যে কোন পরিকল্প বা ঘর সাজানো স্কীমের চারিত্রিক বৈশিষ্টাকে (অর্থাৎ সেটি স্বদেশী না বিদেশী চারত্রের, স্বদেশী হলে, কাশ্মীরী, দক্ষিণী অথবা খাটি শাস্তিনিকেতনী বাঙ্গালী ঘরানা প্রভৃতি কোন্টিব ছাপ ফুটে উঠছে তার মধ্যে। পুরোপুরি ভূলে ধবতে সবচেয়ে কোন সহায়তা পাওয়া যায় তৈজসপত্রের সঠিক নির্বাচনের মাধ্যমে। সহায়ক তারা পবিকল্পে মালকেব ব্যক্তিত্রের ছাপ ফেলতেও।

### অলঙ্কারের ফর্দ

এইবার আমরা দেখবো তৈজসপত্র বলতে আমবা কি বুঝবোং এক কথায় এগুলি সব রকম টুকিটাকি, যা দিয়ে (৫ নং চিত্র) আমরা ঘর সাজিয়ে থাকি। দেয়ালের ছবি-ক্যালেশুর থেকে থালা-রেকাব-কোসাকৃসি, ৮নং সারণীর তালিকায় দেখুন প্রায় কোন ঘরোয়া সরঞ্জামই বাদ নেই। তালিকাটি বেশ দীর্ঘ। তবু এর প্রতােকটি সম্বন্ধেই আলাদা আলাদা করে কমবেশী আলােচনা আমরা এখানে করব যাতে ঘর সাজানাের ক্ষেত্রে এদের প্রয়োজনীয়তা ও যােগাতােব পুরোপুবি জ্ঞান আমরা এজন করতে পারিঃ

#### ভালিকা

- (১) বাতিদান বা ল্যাম্প (Lamp) এবং ঝাডলন্ঠন
- (২) ছবি এবং নানান ধরনের দেয়াল সভ্জা (Wall Hanging)
- (৩) ঘড়ি দেয়াল ঘড়ি (Wall Clock) ও টেবিল ঘড়ি (Time Piece)
- (৪) স্থাপত্যের মডেল (Architectural Model)
- (৫) ফুলদানী (Flower Vase) ও গামলা (Potted Plant)
- (৬) পোড়ামাটির সৌখীন পাত্র (Pottery)
- (৭) আকোয়ারিয়াম (Aquarium)
- (৮) ভাস্কর্য (Sculpture)— পোড়ামাটি, সেরামিক, ধাত, পাথর, কাঠ, কংক্রিট, কাঁচ, মোম, রবার
- (৯) বই ও ম্যাগাঞ্জিন
- (১০) ফোল্ডিং পার্টিশান বা স্ক্রীন (Screen)
- (১১) বাসনপত্র ও কাটা চামচ (Tableware)
- (১২) আয়না (Mirror)

# আভরণ বরণের প্রথম পাঠ

তালিকা দেখেই বৃঝতে পারছেন ছেটিখাট এই ঘর সাজানোর ভিনিসগুলি প্রায়নট আপন আপন এক ভাল যায় বাভিত্র শ্রীমতী গেছলেন কালীঘাট কিংবা শেয়ালদার রথের মেলায় ফিরলেন সঙ্গে ভালানেক মানির স্কুল নিয়েন বরীলনার, তাগুবরত শিব, পাঁচা সমেত মা লক্ষ্মী, হামাগুডি দেওয়া নীলচে রংয়ের বাল গোপালা আপনারত অভান আছে কোয়াত গোল স্টেশানের ছইলারের দোকান কিম্বা কিউরিও স্টল থেকে টুকি নিকি মেমেন্টো জোগাভ করা। তার মারে যুব একটা বাছবিচার মারুক না। খেয়ালখুলী মত ব্রিফকেস ভারে ওঠে কোনওবার সাঙ্ধুখ ইন্টান বেলওয়ের নীইম ট্রবল কোনওবার শিনেস বৃক্ত থফে ন্যাভ রেকডের পেপার বাবে এডিশানে। কখনও জোটে শালক হোমাসের বাংলা অনুবাদ, কখনত বা শালনীয়া প্রসাদ কিংবা উন্নোর্থ।

কিউরিও স্টল থেকে কেনা জিনিসগুলি আরো খাপছাছা। একটার সাথে এবে একটা বিলকুল বেমানান খোবাদবোদী কপালা তার জড়ান কলম, ইয়া হোজে রঙীন মোমবাতি, তসা বঙীন প্লাসিকের ফুলদনী, হায়দূবেদী কটো মুন্দ বসানো খাপ স্থেত গ্রেচ কুকবী বা ভোজালীর মড়েল, একটা হাতির দাতের খুদে দাঙকাক। পুত্রে শথ গোছা গোছা প্রেচা কেনার জন লানা থাকে গুরু করে জোড়া মিনি বেডাল পর্যন্ত হবেক রকম চিত্তির বিচিত্তির পোস্টার। কনাতে কম যাস না, ফুদে তাভামলে বিশাল বিশাল ক্যালেন্ডার, রঙ্গীন চায়ের মগ্য, কাচকড়ার তৈরী স্ববস গাড়ী কি নেই তার সংগ্রে এর সঞ্জে যুক্ত হয় ছেলেন স্পান্তিসে প্রক্রা হবেক রকম কাপ মেডেল যাব বেশীর ভাগেবই পালিশ্র হটে গ্রেছ

आरख नाः

এ সব থেকে শতবার ঝাডাই বাছাই করেও সঠিকভাবে ঘব সাজাবার মত তৈজসপত্র নির্বাচন আপনি করেন পাবরেন না, ঘব সাজানোর জনে আপনাকে প্রথমেই তৈবী কবতে হবে একটি পরিকল্প যাতে গোডাতেই স্থিব করে নির্বাচনতের নান্ত দিয়াল জিলি, পাল কার্লেট, আপত্রোলম্ভির উপাদান এবং তাব বাং, ঘনুকতি গাওৱাপ। তাবপন তেব বাবন নান্ত্রনান্ত একচা আলকা। পানাপাশি লিখে ফেলুন আদেব উপাদান, বাং, অনুকৃতি গাওৱাপ এবং সত্রন নাম উদাহরণ হিসেবে এনানে একটা মনগাও বৈত্তক্যানাত তৈজসগত্রের তালিকা পোশ কবা হলও

### • নাকের বদলে নরুণ পেলাম

নই রক্তম একটি তালিকা তেরী করে নিয়ে শীরে ধীরে যাচাই বাছাই করে কিনতে হবে ঘল সাজানোর তেজস পর । তারে প্রতাধারি আলঙ্কার বাকৈ সব কিছুর সঙ্গে মানানসই হবে। ঘরের সৌন্দর্য পুরোপুরি ভূবে উচ্চত প্রতাবেটি হৈ জন্সের একটা উপযুক্ত প্রান আছে। সেটিকে সেখানেই রাখ্যবেন। ঘর কোনক্রমেই বেশী তৈজসপরে ভারাক্তিও কর বন না লাগের ঘলের জবরজন দেখারে না। অকারণ খবচের ফেরেও পড়তে হবে না।

অনেক সময় জন্মদিন, বিবাহ বার্ষিকী, উপনয়ন বা লেখাপড়ায় কাঁচংগ্রব জনা বেশ কিছু ইপথান সানগী এটা জোচে যাব ইপয়ুক্ত স্থান আপনাব পারকল্পে নেই। সেগুলিকে জোর করে ঘর সাজানোব কাজে লাগেবেন না, এ ধরনের জিনিনের জন্ময়েও যাদ নেশা হতে পড়ে এবং তা ফেলে দিতে যদি আপনার মায়া হয় হা হলে দৃষ্টি উপায় আপনার হাতে, এলা আছে। এক, ওগুলিকে স্যত্তে পাকে করে রেখে দিন। অন্য কাক বিয়ে, জন্মদিন ইত্যাদিতে উপহাব হিসেবে চালান দিন। ওপহাব না

্রনার দক্তর যে টাকাটা বচেরে তা ঘর সাজানোর তৈজসপত্রের বাবদ ঘরচা করতে প্রাবেত

দৃষ্ট এন্তলি বদলে (swap) নিন নিজের পছন্দসই তৈজসপত্রের সঙ্গে। কিছু পত্র পত্রিকা ৩০ কবনের চকিচাকি বদলতে যাবা ইচ্চুক ভাদের নাম ঠিকানার তালিকা নিয়মিত ছাপেন। এই তালিকার প্রতি নজর রাগ্রেন এবং পছন্দসই ফেব্রে তেজসপত্র অফলন্দল করে নিতে পারেন। আমি এইভাবে কয়েকটি পোস্টার (সিনেমার নায়ক ও নাম করা ক্রিকেট বদের) এবং একটি কাঠের টেবিল লন্দপের বদলে একটি অনবদ্য ম্যাডোনা বা মাতৃষ্ঠি (আলাবাস্টার পাথবের প্রায় স্বচ্ছ) সংগ্রহ করেছিলাম এক মাডোয়াবা কিশোরের কাছ থেকে বিনাম্নো। পরে কিউরিও শপে যাচাই করে দেখেছি এই সাতে ইছি লখা এটানাবাস্টার মাডোনার বাজার দব দু শোটাকার মতঃ

তৈজসপত্র কেনাব সময় তাব সৌন্দর্যটাই মূল বিচার্য বিষয়। সুন্দর তিনিস মাত্রেই যে দামী হবে তার কোন মানে নেই। অনেক সুন্দর টেকসই জিনিস আছে যাব দাম মধ্যবিত্তের নাগালের মধ্যে। ২১ নং সাববীতে দামী এবং সন্তা তেওঁসগত্রের একটা তুলনা মূলক তালিকা দেওয়া হল যাতে মধ্যবিত্ত মানুষ ঘবসাজানোব বাপোরে কম ব্যক্তেট্র তিনিকো তিরী করতে সংহায়া পাবেন এখচ ভার বাছাই করা জিনিসে সৌন্দর্যের ঘাটতি হবে না। ২০ ও ২১নং সারণীটি ১১৬ ও ১১৭ নং পাতায় পাবেন।

# জাসুসী ইনভেস্টিগেশান

এতক্ষণ আমরা তেজসপত্র বা আক্সেসারি সংগ্রহের নানান দিক নিয়ে আলোচনা করলমেন এবাব আমরা এই সব নিয়োল মূজা প্রবালের প্রত্যেকটির আলাদা আলাল পরীক্ষা-নিরীক্ষা জাত বিচারে মাতব এই অধাণ্যের প্রথমে দেওয়া ভালিকা অনুযায়ী শুরু করা যাক বাতিদান দিয়ে।

# গয়নার ক্যাটালগ

# ২০ নং সারণী ঃ তৈজসপত্র (Accessories)

তৈজসপত্ৰ	উপাদান	হিনরণ	ৰা <b>জে</b> ট	
সোফার পিছনের দেয়ালে ঝোলানো পেন্টিং— ৩টি	জন রংয়ের ছবি (প্রিণ্ট নয়)	প্রাকৃতিক দৃশ্য — কাঁচে বাধানো হালকা ফ্রেম মাপ ১২" × ১৬" প্রতিটি	১০০০ টা.	
সেন্টার টেবিলের জন্য (১)কাঁচের টপ -১টি (২)ফুলদানী হিসেবে ব্যবহার্থ বড কোসা -১টি	কাঁচ তামা (ফুল গোঁজার কাঁটাওয়ালা (বস সহ)	প্রচ্ছ ৬ মিমি কাঁচ-মাপ ২০" × ৩০" বড় মাপের যাতে বেস (base) টি পুরোপুরি জলে ডুবে থাকে। বেসটিকে আডাল করতে চাই ছোটমাপের একটি	১০০ টা. ৫০ টা.	
(৩)ছাইদ'নী	তামার- পৃথি বসানো	সামুধিক শাখ মাঝারী মাপের	২৫ টা. ১৫ টা.	
সোফার দৃপাশে সাইড টেবিলের জন্য টেবিল ল্যাম্প -২টি	পিতলের স্ট্যাণ্ড, র-সি <b>ল্ভে</b> র শেড	মোট উচ্চতা ১৮" মোরাদাবাদী কান্ধ করা। শেড প্লেন	७०० जि.	
ডান দিকের দেয়ালে ঝোলাবার জন্য (১)ওয়াল ক্লক	ইলেকট্রনিক ঘডি	গোল-কালো পটভূমিকায় সাদা কাটা ও অক্ষর	৪০০ টা.	
(২)ক্যালেণ্ডার	৬ পাতার মাঝারী মাপের	প্রাকৃতিক দৃশ্যযুক্ত চওড়াটে গড়ন	ধ০ টা.	
টিভির ওপর রাখার জন্য ভাস্কর্য	সাদা মার্বেল	বুদ্ধমূৰ্তি, উচ্চতা-১০"	<b>২২৫</b> টা.	
প্রবেশ পথের বা পাশে রাখার জন্য (১)রবার গাছ	বেতের ঝুড়ি প্লা•টার মাটির টব গাছের চারা	মাঝারী মাপের ঐ-ঈবৎ কাজকরা	২৮ টা. ১০ টা. ২০ টা.	
মোট খরচ			২২১৩ টা.	

২১ নং সারণী ঃ তৈজসপত্র--- সস্তা ও দামী

	সন্তা	<b>मा</b> ग्री
ল্যাম্পস্ট্যাণ্ড	কাঠের, রট আয়রনের	পিতলের, কাঁচের
ছবি	লিথো, সিন্ধ জীন, আর্ট প্রিন্ট, জল রং	তেল রং
অ্যাকোয়ারিয়াম	গোল্ড ফিস, সোর্ডটেন্স	ব্লাক অ্যাঞ্জেল, গোরামী
ঘড়ি	আধুনিক ইলেকট্রনিক দেয়াল ঘড়ি	সাবেকী কিউরিও টেবিল ক্লক
স্থাপত্যের মডেল	কাঠ বা কার্ডবোর্ডের	প্লাস্টিক বা ধাতুর
ফুলদানী ও গামলা	কাঁচের, চিনেমাটির বা পোড়ামাটির	পিতল, মেলানিন, তামা বা রূপোর
পটারী	ছাঁচে ফেলা কাজ পালিশবিহীন	হাতে গড়া কান্ধ পালিশযুক্ত (Glazed)
ভান্ধর্যা	পোড়ামাটি, কাঠ চিনেমাটি, স্যাগুস্টোন কংক্রিট, মোম	মার্বেল, ব্রোঞ্জ, এলাবাস্টার, পিতল, কাঁচ
বই/ম্যাগাঞ্জিন	দেশী প্রকাশন	বিদেশী প্রকাশন
আয়না	দেশী কাঁচ/সাদা আয়না	বেলজিয়ান কাঁচ/ সোনালী আয়না
ওয়াল হ্যাঙ্গিং	বাটিক প্রিণ্ট, ক্রম স্টিচ-সৃতীর উপর নকশী কাথা, লক্ষ্মীর সরা, দেশী মুখোশ	কাশ্মিরী বা বিদেশী কাপেটি, পিতলের প্লেট বা মাস্ক, উণ্ড কাট

#### আলোর মেলা

আলোকসজ্জার বিজ্ঞান আর কারিগরী দিক নিয়ে প্রায় সব আলোচনাই কবা হয়েছে চতুর্থ অধ্যায়ে। সেসবের পুনরাবৃত্তি নয়, এখানে কেবল ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে দীপাধার ব্যবহারের নান্দনিক-তাত্ত্বের মধ্যে আলোচনা সীমাবদ্ধ রাথা হচ্ছে। ঘর সাজানোর কাজে বাতিদান বা দীপাধারের ব্যবহার যুগ যুগ ধরে চলে আসছে। ১০০১, ১০০১, ১০০ নং নকশায় দেখানো হয়েছে বেশ কিছু ঐতিহাসিক বাতিদান। এগুলিতে অবশাই তেল পুড়িয়ে আলোর সৃষ্টি করা হত। তবে এখন এর কয়েকটি ডিজাইনকে বৈদ্যাতিক দীপাধার হিসেবে ব্যবহারের উপযোগী করে বাজারে বিক্রি করা হয়। স্টাইল মিলিয়ে আপনার দেশী গৃহসজ্জার সঙ্গে এগুলি ব্যবহার করতে পারেন। যেমন দক্ষিণ ভারতীয় আসবাবের সঙ্গে কমল দীপ, কাশ্মিরী কাঠ খোদাই আসবাব ও গালেচের সঙ্গে মোগলাই লগ্নন, শান্তিনিকেতনী আলপনার কারুকার্যের সাথে নেপালী সূর্য প্রদীপ। উপরোক্ত নকশাগুলি পরের পাতায় পাবেন।

ঘর সাজানোর দৃষ্টিভঙ্গিতে দীপাধার বা বাতিদানের স্থান অত্যন্ত গুরুৎপূর্ণ। আলো জ্বালানো মাত্রই এই ঘরের সধ চেয়ে আকর্ষক উজ্জ্বলতম বল্পুতে পরিণত হয়। কান্ডেই বাতিদান, তা সে কাটগ্লাসের ঝাডলগ্রনই হোক, দেশী-বিদেশী ডিজাইনের বাহারে বা সাদা মাটা টেবিল লাম্প, স্ট্যান্ডলাম্প বা ওয়াল ব্রাকেটই হোক, খুব ভেবে চিস্তে নির্বাচন করতে হবে তার স্থান, ঢং, আলোকমান ইন্যাদি। যেহেতু যে কোন দীপাধারই আলোকিত অবস্থায় ঘরের অনা যে কোন বন্ধুর চেয়ে বেশী নজর কাডতে সমর্থ তাই ল্যাম্পের স্ট্যান্ড (অথবা ঝুলস্ক আলোর ক্ষেত্রে চেন) এবং শেড বেশী রং চংয়ে বা নকশাদার না হওয়াই নিরাপদ এবং শোভন।

# ভারতীয় বাতিদান



আকারও তার পবিবেশের তুলনায় বড হওয়া উচিত নয়। একটা আকারী আপের পাঠকক্ষে (Study বা Library Room) যদি ফানুসের মত বেচপ সাইজের কাজ করা কাগজের জাপানী লন্তন ঝুলিয়ে (৮ন, যাতই সুন্দর করে সাজানো (২াক না কেন সে ঘরের গৃহসজ্জা মার খাবেই। শেডটি বিভিন হলে তার রং হালকা ও ঘরের অন্যান্য রং-য়ের সঙ্গে মানানসহ হওয়া দরকার। শেডে অল্প বন্ধ ক্রচিসন্মত নকশা রাখা যেতে পারে তবে দে বাাপারেও পরিম্ভির কথাটা খেয়াল বাখবেন

লাম্পের উচ্চতা এমন হওয়া দরকার যাতে আলো চোখ বরাবর না হয়। চোখের লেভেলের খানিকটা ওপর বা নীচে থেকে যাতে সেটি সারা ঘরে ছড়িয়ে পড়ে, সেদিকে খেযাল রাখা দরকার। শেডটি পার্চমেন্ট কাগন্ধ বা বাাকিং লাগানো র সিদ্ধের হতে পারে। শেডে যদি নকশার আধিকা না থাকে তা হলে স্টান্ড খানিকটা কারুকার্যময় (যেমন পিওলের পিলসূজ, সৃষ্ধ কাজ করা—৯.০১নং নকশা) হতে পারে। শেডে নকশার আধিকা বা চড়া রং বাবহাব কবা হলে স্টান্ডিটি সাদামাটা কাঠের (অথবা বড় সাইজের গ্লাসজার বা মাঝারী মাপের প্লেন পিতলের ঘড়া) ২ওয়া দরকার। রঙীন স্টান্ডের সঙ্গে সাদা বা ছাই রংয়ের শেড এবং রঙিন শেডের সঙ্গে বাদামী, কালো, চকোলেট, গাঢ় নীল প্রভৃতি ঠাণ্ডা রংয়ের স্টান্ড বাবহাব করবেন।

সিলিং থেকে ঝোলানো বাতিব চল ক্রমে ক্রমে আসছে। খাবাব টেবিলের ওপর অবশা ব্যবহারিক সুবিধার জনা ব্যবহাত হয় ছাদ্রথেকে ঝোলানো আলো, বভ রিফ্রেক্টার শেভ সমেত। এই শেভ, বৈচিয়োর জনা ছোট লেভিজ ছাতা, বেতের ঝুডি অথবা কাগজের ভাপানী লগন দিয়ে তৈবী করতে পারেন। এতে খরচও কম পড়বে।

লারতীয় (বিশেষত / মোগলাই) চং-য়ে ঘর সাজাতে গিয়ে যদি মনে হয় ঝাড় লগুনেব বাবহার একাপ্তই প্রয়োজনীয় তা হলে তিনটি বিষয়ে খেয়াল রাখবেন।

- (১) ঘরের উচ্চতা সাড়ে তিন মিটারের কম হলে ঝাড়ের শোভা খুলবে না।
- (২) ঝাডের নিজস্ব রূপ যেমন তার সাইজের উপব নির্ভরশীল, ছোট ঘরে বড ঝাড কিন্তু আবার তেমনি বেমানান।
- (৩) ঝাছে খালোর সংখ্যা যত বেশী হবে ৩৩ তার সৌন্দর্য বাডবে বটে কিন্তু ঘরে প্রয়োজনেব অধিক আলো লোকের জাখ ধাধিয়ে দিতে পারে। সেক্ষেত্রে সৃইচের সঙ্গে ডিমার লাগিয়ে আলোর ঔজ্বলা কমানো–বাডানো যেতে পারে ইজ্ঞানও:

### • 'ঘর ঘরমে দেওয়ালী......'

কোন ঘরে মালোক সজ্জ। কি রক্ম হওয়। উচিত তার একটা সংক্ষিপ্ত আলোচনা করে শেষ করছি বাতিদান পর্ব।

#### (১) বসার ঘর

সাধারণ আলো হবে মধ্যদীপ্তি যুক্ত, (Medium Intensity) প্রতিফালিত টিউবের আলো। এর সঙ্গে সোফার পাশে টেবিল বা স্ট্যান্ড ল্যান্সে ব্যবহার করতে পারেন মধ্যদীপ্তি যুক্ত বান্ধের আলো। কোন গাছ বা ছবিকে আকর্ষণীয় করে ওুলতে হলে গাছের পিছন থেকে এবং ছবি বা ভাস্কর্যের সামনে থেকে ব্যবহার করুন উচ্চদীপ্তিসম্পন্ন স্পট।

#### (২) খাবার ঘর

্রিবিলের ওপরের আলোর কথা আগেই বলেছি। তা হওয়া দরকার উচ্চদীপ্তি যুক্ত। ও ছাডা দেয়ালের ব্রাকেটে অথবা বাসন রাখার সাইড বোর্ডের ওপর সাদা মাটা শেড লাগান নিম্নদীপ্তি যুক্ত আলো ব্যবহার করবেন সাধারণ আলো (General Illumination) হিসেবে। মোমবাতির এক অসাধারণ বৈদ্যুতিক অনুকরণ ইদানীং পাওয়া যায় যে কোন ইলেকট্রিকের দোকানে। খাবার ঘরে এগুলি ব্যবহার করলে বৈদ্যুতিক খরচও কমবে, পরিবেশও হয়ে উঠবে রোমান্টিক।

#### (৩) শোবার ঘর

বিছানার দুপাশে বাবহার করনে টোবল লাম্পে। গাঢ় ঠাণ্ডা রংয়ের শেও। অতএব স্টাণ্ড হঙে পারে কারুকার্যময়, অলঙ্কত। নাইট ল্যাম্পি বাবহার করতে হলে শুনাশক্তির নীল বাম্ব ফিট করে নিন খাটের তলায়। শেও না থাকলেও চলবে। এ ছাডা আর কোন আলোর প্রয়োজন নেই, ঘর সাজানোর দিক দিয়ে ( আলমারীর ভিতরের আলো বা ড্রেসিং টেবিলে আয়নার দৃপাশের আলো মূলতঃ প্রয়োজন ভিত্তিক, ঘর সাজানোর সঙ্গে কোন সম্পর্ক নেই তার)।

#### (৪) বাথরুম

আয়নার পাশে মধ্যদীপ্তি সম্পন্ন আলো, ঈষৎ কাজ করা ছোট শেড, প্লেন ব্র্যাকেট। একটি (খুব বড় বাথরুম হলে দৃটি) আলোই যথেষ্ট।

# 'চিত্র হল বাক্যহারা কাব্য'- হোরাস

বাতিদানের পরে আমাদের আলোচ্য দেয়াল সজ্জা — ছবি, ক্যালেন্ডার, ঘড়ি, ওয়াল হ্যাঙ্গিং এবং আয়না। ছবি বলতে হাতে আঁকা ছবি — ওয়াটার কালার, অয়েল পেন্টিং, সস বা পেন্সিল স্কেচ এবং ছাপাছবি —লিগো, উডকাট, ক্রীনপ্রিন্ট, মেটাল এনগ্রেভিং, ফটোগ্রাফ মায় পোস্টার ও ক্যালেন্ডার সবই বোঝায়।

চিত্র সংগ্রান্থের মাধ্যমে সংগ্রাহকেব কচি, সংস্কৃতি এবং সৌন্দর্যবাধের যে চমৎকার পরিচিতি ফুটে ওঠে, ঘর সাজানোর আর কোন মান্দ্রিকেই তা সম্ভব নয়। সতিকোর ভাল ছবির সাহচর্য ক্রমে মানুষের মনে শিল্পীসুলভ সৌন্দর্যবাধ ও নান্দনিক রুচি জাগিয়ে তোলো। পেশাদাশ ঘর-সাঞ্চিয়ের পক্ষে এই শিল্পবোধ একান্ত প্রয়োজন। ছবি, শিল্পচর্চা এবং নন্দনতত্ত্বের ইতিহাস সম্পর্কে বন্ধ বই এবং পত্র-পত্রিকা বয়েছে যেগুলি পড়লে সঠিক ভাবে শিল্পবোধকে জাগ্রভ করতে সাহায্য পাবেন হবু পেশাদারেরা। একজিবিশান দেখে বেডানোতেভ শিল্পাসুলভ নজর তৈরী হয়।

পেশাদাবের পক্ষে এই শিশ্ববেদে ও নার্নানক জ্ঞান ছবি নির্বাচন করতেও সাহায্য করবে। ছবির রং বা নকশাই কেবল ঘরের অন্যান্য জিনিসের সঙ্গে মানান্যই হলে চলবে না, ছবির বিষয়বস্তু এবং অন্তর্নিহিত দর্শনও যাতে গৃহসজ্জার সঙ্গে চরিত্রগত ভাবে থাপ থেয়ে যায় সেটা দেখা দবকাব। সনাতনী রীতিতে সাজানো ঘরে খুব আধুনিক বিমূর্ত (Abstruct) ছবি, রং বা নকশার দিক দিয়ে অন্যান্য জিনিসের সঙ্গে যতই মানানসই হোক না কেন, চরিত্রগত ভাবে থাপ থাবে না। .... ধরা যাক, পাশাপাশি দৃটি ঘর। একটিতে থাকেন ৭৬ বছর বয়েসের বিধবা দিদিমা, নিষ্ঠাবতী ব্রাহ্মণী, পাশের ঘরে বিরাজ করেন ২৩ বছরের নাতি, ইংলিশ মিডিয়ামে হায়ার সেকেগুলি পাশ করে এখন কম্পুটাার প্রোগ্রামিয়ে ট্রেনিং নিচ্ছে। দৃজনেই ধরা যাক ছবি পাগল। দিদিমার ঘরে থবে গরে সাজানো রয়েল জীবন্ত সব পেন্টিং—বালগোপাল, ভক্ত প্রহ্লাদ থেকে প্রীরামকৃষ্ণ, মহাপ্রভু মায় সাই বাবা। নাতির ঘরে দেয়াল গুড়ে বিরাজ কলে ইয়া ইযা পোস্টার — জন লেনন, কপিলদেব, আনন্দশঙ্কর, শ্রীদেবী, মুনমুন সেন, চে গুয়েভারা। এখন ভাবনতো আমরা যদি। মুন্টাপ এখনের ছবি ওঘরে এবং ওঘরের পোস্টার এঘরে চালান করে দি, নাতি ও দিদিমার মানসিক অবস্থা কি দাধবিধ আমাদে। গ্রাহেব নাগলে পোলে—। অত্রব ছবি বাছাইয়ে কেবল ফর্ম, রং ও সৌন্দর্য দেখলেই চলবে না। বিষয়বস্তুৰ বিচার-বিশ্লেষণত খ্র জবনী।

খনোয়া দেয়াল সংগ্রাত গ্রিক বিষয়বস্তু ছিমছাম হওয়া উচিত। ফুলের ছবির একটা সর্বজনীন আবেদন আছে। এছাতা লান্ড স্কেপ, সিস্কেপ (নান বা সমুপ্রেব নৃশ্য), পশু-পাথির ছবি এবং পোট্রেটও ঘর বিশেষে ব্যবহার করা চলে। কোন ঘরের দেয়ালে বি মাপেব কোন ছবি অবহাব কর্বন, তার তালিকা ২২নং সাবধীতে দেওয়া হলঃ

23	নং	সারণী	0	ছবিব	উপাদান,	স্থাপ	(282)
	-,(	~ [1 34 - [1	•	21111	G - 114 144	<b>411</b> 71.	1.47-41

ধর পবী , বাথক্রম প্রবেশক:ক	উপাদান আয়না	বিষয়বস্তৃ প্রতিফলিও চেহারা	মাপ/সাইজ ২০″×৪০″থেকে ২৪″×৪৮″পর্যাস্থ	ফ্রেম ফ্রেমহান বা পিতলের ফ্রেম
যাবারং ব বসার্ঘ্ব (ছে:ি।	ফটোগ্রাফ উডকাট লিথো	পশুপাখি সিরিজ ল্যান্ডস্কেপ সিরিজ ফুলপাতা সিরিজ	১৮"×১২"(থকে ২৪"×১৮"পর্যন্ত	কাঁচবাধানো হালকা কাঠের এনামেল ফ্রেম
বস্গ< ঘর	ভেল রং	ğ	৬০″ × ৩৬″পর্যন্ত	কাচহীন গীল্ট ফ্রেম
(₫%)	জল রং পেন্টিং	Ā	২৪″ <b>⋉ ১৬″পর্যন্ত</b>	কাচ বাধানো কাঠ/ধাতৃ ফ্রেম
শোবার ঘব	ফটোগ্রাঞ স্কেচ	পারিবারিক ছবি	১০"×১৬"থেকে ২০"×৩২"পর্যন্ত	Ę
্রটের মাপায়	অয়েল পেন্টিং	প্রাকৃতিক দৃশ্য পশু (যোড়া, বেড়াল)	৩৬″ <b>⋉ ১৮″পর্যন্ত</b>	কাচহীন গীল্ট ফ্রেম
বাচ্চার ঘর	লিথো সি <b>দ্ধন্ত্র</b> ীন পোস্টার	পশুপাখি, মহাপুরুষদের প্রতিকৃতি, ষ্টিল লাইফ	১২"×১৮"থেকে ১৮"×২৪"পর্যন্ত	ফ্রেমহীন বা হালকা কাঠের ফ্রেম

### চিত্রমালা না দর্শকের দরবারে?

২২নং সারণীতে যে সব উপাদানের কথা বলা হল তার সম্বন্ধে দুচার কথায় ছোট আলোচনা কর্রাছ যাতে এগুলিব সম্পর্কে ঘুর সাজিয়ে পেশাদাররা মোটামুটি ওয়াকিবহাল থাকেন।

# ক. তেল-রং বা অয়েল পেণ্টিং

তেল-রংয়ের ছবি দ্ধরনের হয়:

- (১) সনাতনী পদ্ধতিতে আঁকা ছবি। শিল্পী যা চোখে দেখেন তাই বিশ্বস্ত ভাবে ধরে রাখেন ভার পটে। অবশা উচ্চদরের শিল্পা নেহাৎ ফটোগ্রাফের মন্ত পরিবেশ বা প্রকৃতির নকলনবিশী করেন না। নান্দনিক প্রয়োজনে বা আটের খাতিবে যা দেখেন 'আকার সময় তার থেকে খানিকটা সরে যান।' প্রয়োজন মাফিক পরিবর্তন বা পরিবর্ধন করেন ফর্ম, কম্পোজিশন এবং রংয়ের। পুকুর পাডের পুরানো শিব মন্দিরটার ছবি আঁকতে গিয়ে কম্পোজিশনের খাতিবে ওস্তাদ আঁকিয়ে হয়ত পুকুরটাকে ছবিতে নদী বানিয়ে দিতে পারেন যদি তাতে ছবির সৌন্দর্য বিদ্ধি হয়। দেখা দশোর নিছক অনুকরণে উৎকন্ত ছবি তৈরী হয় না
- (১) আধুনিক পদ্ধতিতে আঁকা ছবি। এখানে শিল্পী যে ফর্ম দেখেন, শিল্পীস্লভ খেযালে তা প্রোপুরি পালে এক নং ন অপাথিব দৃশা সৃষ্টি করেন। বং-এর বাাপারেও এইসব বিমূর্ভ শিল্পী কোন নিয়ম মানেন না। এক বিশ্বখাতে শিল্পী, যাকে বিমূর্ভ শিল্পিব অনাতম স্রষ্টা বলা হয় তিনি বলতেন, ছবির আকাশ যে নীল হতেই হবে তার কোন মানে নেই। ছবিতে যদি সৃদৃশা লাগে তা হলে সেটি লাল বা গোলাপী হতেও আপত্তি নেই। তেমনি ফর্মের বেলাও এরা মানুষ বা পশুর মূর্টিকে কয়েকটি চতুক্কোণ ঘন (cuhe) বা ত্রিভুজের (Triangle) সমাহারে গঠিত কম্পোজিশনে পবিণত করেন। বিমূর্ত ছবির গাছ বা মানুষ সাত্যকার গাছ বা মানুষের মত দেখতে হল কিনা সেটা বিচার্য নয়। সেটা সৃন্ধর হল কিনা সেটাই একমাএ বিচার্য। যামিনী রায়েব ছবি নজর করে দেখবেন। আকা চোখগুলি মুখমগুলের বাইরে চলে গেছে। বাস্তবে এটি অসম্ভব কিন্তু শিল্পে এটি একটা নতুন সৌন্দর্য সৃষ্টি করেছে। অবনীন্দ্রনাথের আঁকা পাথি সম্পর্কে মন্তব্য করতে গিয়ে তার এক শিষাপুত্র বলে উঠেছিল, বাবার আঁকা পাথিগুলি ছবির মত দেখতে। এটাই বিমূর্ত শিল্পের আসল কথা। ছবিগুলি ছবিব মত দেখতে হওয়া চাই।

এইসঙ্গে একটা কথা মনে রাখবেন ঘরের সাজগোজ, আসবাবাদি যত আধুনিক স্টাইনের হবে ৩৩ ৬৩ বিমৃত্রাদী ছবি ঘরে মানাবে। ঘরেব স্টাইল সাবেকী হলে ছবিও সনাতনী বীতি-সম্মত হওয়া দবকবে।

#### জল বং বা ওয়াটার কালার

অযেল পেন্টিংয়ের তুলনায় জল-রং ছবির দায় কয়। ফলে সেটি মধাবিত্তের আয়তের মধোন জল-বং ছবি সাধাবণতঃ আবারে অযেল পেন্টিংয়ের থেকে ছোট হয়। ফলে যে দেওয়ালে একটি তেল-বং ছবিই মানানসই হত সেখানে হয়ত পু/তিনটে জল বং ছবিব প্রয়োজন পড়ে। তেল-বং ছবিব পট হয় সাধাবণতঃ ক্যানভাস। জল-বং ছবিব ক্ষেত্রে হা মোটা কাগজ। বেশাব ভাগ ফেএেই কক্ষ্ম গাএকপ যুক্ত এবং সাদা (এরকম কাগজের সৃষ্টিকারীন নামে একে বলা হয় হোয়াটমানে পেপাব)। শিল্পাবা প্রায়ণই কাগজের সাদা অংশটি বং দিয়ে ঢাকেন না পুরোপুরি। ফলে ছবিতে একটি শুপ্রভার ঝলক (Sparkle) থেকে যায়। ভাল জল-বং ছবির এটা অনাতম সম্পদ। জল-বং ছবির সাদা এবং হালকা স্বচ্ছ রং সহজে ময়লা হতে পারে বলে এগুলি কাঁচ দিয়ে ঢাকা হয়। যেখানে একাধিক ছবি পাশাপাশি টাঙ্গানো হবে সেখানে ছবিগুলিব মধ্যে একটা বিষয়গত মিল থাকা দবকার। সব কটি ছবিই একই াসবিজ (যেমন পাথির সিরিজ, জাহাজ বা নৌকার সিরিজ, ঘোডাব সিরিজ, ঝবণাব সিবিজ ইংগাদি। ভুক্ত হতে হবে। ফ্রেমও হবে সবকটির একরকম: তা হলেই ছবিগুলির মধ্যে একটা শৃঙ্গলা আসবে।

জল-বং ছবি খুব একটা বিমূর্ত হয় না। তবে উচ্চাঙ্গের জল-বং ছবির চরিত্রে একটা তডির্ঘাড করা স্কেচের ছাপ থাকে বলে এবং যেহেত্ ওই ধরনের স্কেচে সব কিছু খুটিয়ে আঁকা সম্ভব হয় না, অনেক কিছুই দর্শককে কল্পনা করে নিতে হয়। জল-বং ছবির একটা নিজস্ব আকর্ষণ আছে যা তেল-বংয়ে পাওয়া দক্ষর।

### গ. লিখো, সিঙ্ক স্ক্রীন, উডকাট, পোস্টার জাতীয় প্রিন্ট

ধনী শিল্প সংগ্রাহকরা হয়ত নাক সিঁটকোবেন কিন্তু ভাল জাতের প্রিন্ট দেওয়ালে টাঙ্গানোয় কোন দোষ নেই। এম এফ. হাসান বা রামকুমারের আঁকা তেল রং ছবির দাম যেখানে পঞ্চাশ ষাট হাজাব টাকা, সেই ছবির অতি উমদা প্রিন্টের দাম পঞ্চাশ, ষাটের বেশী হবে না। খুব নজর করে না দেখলে এটি প্রিন্ট না আসল বোঝা শক্ত। তাছাডা লিথো, উডকাট, সিল্প ক্রীন ইত্যাদি পদ্ধতিতে আঁকা (বা বলতে পারেন ছাপা) ছবি মাত্রই তো প্রিন্ট। সৌন্দর্য বিন্দুমাত্র কম নয় তেল বা জল-রং আসল ছবির তুলনায়। ফটোগ্রাফিক প্রিন্টও তাই। সীমিত আর্থিক ক্ষমতার মধ্যে এই ধরনের প্রিন্ট বা পোস্টার দিয়ে দেয়াল সাজানো মোটেই দোষের নয়। কুরুচি তো নয়ই।

আমাদের অফিসে বহু ছবি টাঙ্গানো রয়েছে। আসল তেল-রং (৪৮" ৫ ৪৮"), ঘর লোরের বিস্তর ফটোগ্রাফের বিশাল বিশাল এনলার্জমেন্ট (২৪" ৯ ১৮"), অফিস শিল্পীদের আকা ও বানানো একাধিক রঙ্গান স্থাপতোর দৃশা ও মডেল। কিন্তু আমার কাছে সবচেয়ে নফনাভিরাম লাগে মালিনী পত্রিকার সম্পাদিকার দেওয়া একটি রঙ্গীন পোস্টার। রাজস্থান পর্যটন বিভাগের ৩০" ৯ ২০" মাপের পোস্টারটিতে একটি রাজস্থানী দৃর্গের ছবি রয়েছে। এতিকে আমি সয়ত্ত্বে নিজের ঘরে স্থান দিয়েছি। আপনারা ও ইচ্ছে করলে পর্যটন বিভাগ, আট একজিবিশাদের আয়োজক বা শিল্প বিষয়ক প্রকাশনা সংখ্য থেকে এইরকম চমংকার পোস্টার বিনামূলা সংগ্রহ করতে পারেন। পোস্টার দিয়ে ঘর সাজানোকে মোটেই হেলেমানুষ্টা ভাববেন না। ফ্রান্সের তুলুস লোত্রেক জগৎ বিখ্যাত হয়েছিলেন কেবল পোস্টার উক্তেই।

ছবি ছাপাইয়ের বিভিন্ন পদ্ধাত রয়েছে। ফটোপ্রিন্ট, অফসেট প্রিন্ট ছাডাও শিল্পী নিছে হ'তে যে সব প্রিন্ট সৃষ্টি করেন যেমন ধাতৃপাও থেকে এচিং, কাঠ খোদাই থেকে উডকাট, রবার শিট থেকে লিনোকাট, সিল্ক প্রীন থেকে স্কীন প্রিন্ট ইত্যাদি। এর মধ্যে এচিং অতি পুরানো পদ্ধতি এবং বহু বিশ্ববিখ্যাত ছবি সৃষ্টি হয়েছে এই পদ্ধতিতে খর সাজানোতে এইসব প্রিন্ট ব্যবহার কোন মতেই নিন্দনীয় নয়।

#### ঘ কালেভার

উপযুক্ত নির্বাচনে সুদুশ্য ক্যালেন্ডারও গৃহসক্ষার উপকরণ হয়ে উঠিতে পারে। মামাদের এক জাপানী ভাষ্যবিদ বন্ধু ১৯৮৮ সালে মামাদের অফিসে একটি জাপানী ক্যালেন্ডার দিয়ে গ্রেছলেন যাব বারোটি পাতার প্রত্যেকটিতে একটি করে জাপানী ব্যক্তির (নির্বাচিত স্থাপতা উদাহবণ হিসেবে) বাইরেব ও ভিতরের রউনে ছবি এবং নকশ্য (Floor Plan) দেওয়া ছিল। বহু লোক ক্যালেন্ডারটি দেয়ে অম্যাদেব বলে গ্রেছন, যেন মনে হয় ক্যালেন্ডারটি মার্কিটের অফিসের জনা অভাব দিয়ে ট্রেবী ক্রালেন্ডারটি

#### ঙ আয়না

আয়না টাঙ্গালোব মূল উদ্দেশ্য নিজেব চেহাবার প্রতিফলন দেখা। বাথকম, ভ্রেসিংকম, প্রবেশ লবী, বারান্দ্র বা পর্চ (Porch) ইত্যাদি জায়গায় দেখালে আয়না টাঙ্গিয়ে রাখা হয় যাতে চোকা বা বেকবাব আগে লোকে চুল, চাই, বিন্দি, লিপাস্টক, শাসি, শাল সুবিনাপ্ত করে নিজে পাবে।

এ ছাড়া আয়না টাঙ্গানোব আরো দুটি উদ্দেশ্য থাকতে পারে

- (১) আয়নায় প্রতিফলিত হয়ে দৃশাত, ঘরের মাদ হিওপ হয়ে যেতে পারে। সরু কবিভার বা প্যাসেতের দৃদিকে টানা আয়না লাগিয়ে দলে প্যাসেজটিকে বিশাল হলের মত দেখাবে।
- (২) জানালান উল্টো দেয়ালে এয়েনা লাগালে প্রতিফালত আলো ঘরের অস্ক্রকার কোণগুলি আলোকিত করে। তালে (আমি বাহি এক ওলায় রাখা টি.ভি.তিনটি আয়নার সাহায়ে। দোতলাম নিজের বিছালায় গুয়ে গুয়ে দেখার একটা বাবস্থা করেছি। টি.ভি. বিক্রেমাবা লাশ ফেলে দিতে পারে ভয়ে বিশ্বদ বিবরণ গোপন রাখা হল।

আপনার আপহোল্ট্রি বা পর্ণাব নকশা বা গাত্ররূপ আয়নার বুকে ফুটিয়ে তুলতে হলে ভাল শিল্পীকে দিয়ে এচিং কবিয়ে নিছে পারেন। বড় আয়নার দোকানদারকে অভার দিলে তাবাও এচিং করিয়ে দেবেন। ঘর সাজানোর ব্যাপারে সাদা আয়নার থেকে সোনালী অন্তনা অবরা উপযোগী। বিশেষতঃ ঘরের সজ্জা যদি বাজস্থানী বা মোগলাই ধাচের হয়। তবে এই ধরণের রষ্টান আয়নায় প্রতিশ্বনিত বস্তব রং বদলে যাবে।

### ঝোলানো আর টাঙ্গানোর ফারাক

টাঙ্গাদেশর রীতিনীতি ও ফ্রেম সম্পর্কে দু-চাব কথা বলে শেষ করব অথ-ছাব কথা।

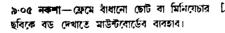
ছবি টাঙ্গাবেন ঘরের কোন বিশেষ আসবাবের সঙ্গে কম্পোজিশান করে। যেমন শোবার ঘরে থাটেব, বসার ঘরে বড় শোফার, থাবার ঘরে ডিনার গুয়াগান বা সাইড বোর্ডের এবং স্টাডিতে পভার টেবিলের মাধ্যায় আসবাব থেকে একটু ওপরে (হাত থানেক কি দেডেক ওপরে) টাঙ্গাবেন, আসবাবের সঙ্গে সেন্টার করে। টাঙ্গাবার তার বা দড়ি যেন দেখা না যায়। ছবি নীচু করেই টাঙ্গাবেন। কোনকনেই যেন তা দাঁডানো মানুষের চোথের উচ্চতা (সাধারণতঃ মেঝে থেকে ৫ ফুট) ছাডিয়ে না যায়। অনেকগুলি (৯.০৪ নকশা) ছাট ছোট ছবি একসঙ্গে টাঙ্গাতে হলে পিছনে হালকা রংয়ের একটা বড় বোর্ড বাবহার করবেন (৯.০৪ নং নকশা) বাাকগ্রাউন্ড হিসেবে। এটি সবগুলি ছবিকে দৃশাতঃ একটা ঐকা (Unity) এনে দেবে। ছবি টাঙ্গাবেন, না হেলিয়ে যথাসম্ভব দেয়ালের সঙ্গে খাড়াভাবে সাঁটিয়ে। তার বা দড়ি যত ফ্রেমের মাথার দিকে আটকানো যায়, ছবি ততই খাড়া ভাবে ঝুলবে। ছবি টাঙ্গাবার জনো একটি বিশেষ দেগুয়ালেই বেছে নেবেন। ঘরের চার দেয়ালে ছবি ছডিয়ে ছিটিয়ে থাকলে তার আকর্ষণ কমে যায়। একটা ঘরে ০/৪টির বেশী ছবি রাখবেন না। ছবির মাপ বিভিন্ন হলে একটি বড় মাপের প্রধান ছবির সঙ্গে দুটি ছোট সহযোগী ছবিই যথেষ্ট। এই সব ছবির রং, আকার ও বিষয়বস্ত্ব যেন পরস্পরের মানানসই হয়। যখন একাধিক ছবি পাশাপাশি টাঙ্গাবেন তথন ছবিগুলির মধ্যে ফাঁক ছবির যা চওড়া মাপ তার থেকে একট্ কম রাখবেন। ওাতে ছবিগুলিকে যুথবন্ধ দেখাবে।



৯·০৪ ন**কশা**—দৃশাতঃ এক্য আনতে ছোট ছবির ব্যাকগণ্টন্ড বোর্ড।

জল-বংয়ের তুলনায় তেল-বং ছবির ফ্রেম চওড়া ও ভারী হয়। আজকাল অবশ্য ফ্রেমইন বা নামমাত্র ফ্রেমযুক্ত তেল বং ছবি টাঙ্গাবারও চল হয়েছে। তেল-বং সাধারণতঃ গাঢ় বর্ণের হয়। এর সঙ্গে ব্রোঞ্জ বংয়ের, সোনালী গিল্ট করা বা এবনি (I bony) পালিশ করা কাঠের ফ্রেম ভাল মানায়। জল-বং, লিথো, কালি-কলমের স্কেচ, এচিং জাতীয় ছবি যার পটভূমি সাদা বা হালকা বংয়ের কাগজ, ময়লা এড়াতে সাধারণতঃ কাঁচ দিয়ে ঢেকে ফ্রেম বাধানো হয়। এই ধরনেব ছবি (বিশেষতঃ মিনিয়েচার পেন্টি)

আকারে ছোট হয়। ফ্রেমে বাঁধানো ছবিকে আকারে একট্ বড দেখাতে ছবিটিকে একটি বড় বোর্ডে সেঁটে বাঁধানো হয় (৯.০৫ নং নকশা)। এই বােড ছবির পটভূমির তুলনায় একট্ গাঢ় বংয়ের হলে ছবির খোলতাই বাড়ে। বােডিটি ছবির থেকে দুপাশে ও মাথার দিকে ২/২ই ছি বেরিয়ে থাকবে। সাদা কালো ফটোগ্রাফের পক্ষে নিকেল করা লােহার ফ্রেম এবং রঙীন ফটোগ্রাফের পক্ষে সাদা এনামেল করা সরু কাঠের ফ্রেম সবচেয়ে মানানসই। ফ্রেমে কারুকার্য থাকবে কি না তা নির্ভর করছে ছবির বিষয়বস্তু ও ঘরের আসবাব আধুনিক না সাবেকী ডংয়ের তার ওপর।





### চ. ঘডি

কার্র-কার্যবন্থল গ্র্যান্ডফাদার ক্লক থেকে একেবারে কার্রুকার্যবিহীন আধুনিক ডিজিটাল ক্লক পর্যন্ত হরেক রকম ঘড়ি পাওয়া যায় যা ঘরের সাজের সঙ্গে সঙ্গতি রেখে দেওয়ালে ঝোলাতে পারেন। কার্রুকার্য বহুল ঘড়ি দাম ও আকর্ষণের দিক দিয়ে প্রায় সাবেকী। ভাস্কর্যের মতই মহার্য্য। কাজেই এগুলি এড়িয়ে সাদামাটা ডিজাইনের ঘড়ি নির্বাচন করাই ভাল। এগুলি সব ধরনের ঘরেই মানিয়ে যায়। তাছাড়া ঘড়ির মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে সময় জানানো। সে উদ্দেশ্য সাদামাটা ঘড়িতেও সমানভাবেই সাধিত হয়।

### • কুটুম কাটুম

এবন দেখাল সজ্জার পালা শেষ হল। যরের কোণে স্ট্যান্ডে বা কর্ণার টোবিলে সিগারেট বক্স, ছাইদানী, ফুলদানী, টোবিল লাম্প টেলিফেন, টাইমাপিস জাউয় টুকিটাকি দরকারী জিনিসের মাঝে যে ঘর সাজানোর বস্তু প্রাধানা পায় তা হল একটি পাথারের গণেশ, নটবাজ বা বৃদ্ধমানি। এক কথায় একটি উত্তম শ্রেণীর ভাস্কর্য। নেহােতই সন্তাগণ্ডা (মাটি, প্লান্টিক বা চিনেমাটি) চেকে বহুনলা (মার্বেল, কাটগ্রাস না কাচ্যেগাদাই), এমন কি দুর্মুলা (হাতির দাত, ব্রোপ্ত বা রূপোর তৈরী) ভাস্কর্যত হতে পারে। বিশ ঢাকা থেকে বিশ হাজাব। পাইক নিজের ক্ষমতা অনুযায়ী বেছে নেবেন। দেশা ভাস্কর্য হাছে। নাটবল্ট, দাতচাকা, গাছের ওকনো ভাল, পাথারের নৃতি, মাটা তাব, মোমবাতি, সাবান, কাচ বা প্লাস্টিকের শিটি, রেডিয়াের বাতিল ভালব, বাাটারীর খোল ইত্যাদি জুতে সৈটে একএ করে মানুষ, ঘোডা, কুমীর, সিংহ, শকুন, প্যাচা বা নিছক বিমূর্ত কম্পোজিশান হিসেবে নিজে ঘরে বসেই মহাব মহাব হারাও সার্বির পারেন আপনি নিজেই। জিনিসগুলি জোডবার জন্যে এরালডাইট ব্যবহার করতে পারেন। ধাতৃ জুতে বাংবালও কবতে পারেন আপনি নিজেই। জিনিসগুলি জোডবার জন্যে এরালডাইট ব্যবহার করতে পারেন। ধাতৃ জুতে বাংবালও কবতে পারেন। লিনিসগুলিব আসল পবিচয় চাকতে সেগুলি সূতো, পাতলা ফিতে, সেলোটেপ, প্লান্টিসিন দিয়ে চিকে বং ( সাদা তেল ই বাঙ্গনীয় কাবণ এর স্থায়িই) কবে দেবেন। দেখবেন বিনাপয়সায় ঘর সাজ্ঞানো হবে। আপনার শিলবোদের প্রশংসা হবে ২২, যে গবে গেঞ্জীতে টান ধরবে। বিনম্বুট সময়ে চা-কফির আবদার করলেও ম্যাভাম বিমুখ করবেন না

শিল্পাচায় অবনীন্দ্রনাথ এ ধবনের ফেলে দেওয়া জিনিসের ভাস্কর্য তৈরী করতে ছিলেন সিদ্ধহস্ত। তার তৈবী 'কুটুল-কাটুন' ভোস্কর্যের এই মজাদার নামের স্রষ্ট্য অবন সাকৃব নিজেই) সারা পৃথিবীতে খ্যাতি কৃতিয়েছে।

ঘবের খালি নিরাভরণ কোণটিতে সাজিয়ে তুলতে একটি ১২" থেকে ১৮" লম্বা ভাস্কর্যের তুলনা নেই। এটিকে কিছু টবে বসানো লতাপাতার স স বসাবেন এবং সোফা বা কাবিনেটের আডাল থেকে এর ওপর আলোকপাতের ব্যবস্থা কর্বেন। দেখবেন ভাশ্ধয়ের কপ ফেটে পডছে।

### আধুনিক মৎস্যপুরাণ

খর সাঞানোর সব সরঞ্জামই অনড, অচল, স্থির। এমন কি গাছ গাছালীও যা থাকে তা জীবন্দ হলেও গতিহীন। ফলে যত সুন্দরভাবে সাজানাই থেকে না কেন খরটি, সে সৌন্দর্যে কোন প্রণ-চাঞ্চলা থাকে না। এই প্রণেহীনতা ভাঙ্গতে পেশাদার খর সাঞ্জিয়েরা খাবে এক কোণে রগীন মাছের অ্যাকোরিয়াম রাখার উপদেশ দেন। লাল-নীল মাছগুলি জলন্ধ উপ্পিনের মধ্যে খেলে বেডায় স বলাল ভঙ্গিতে যা থেকে সৃষ্টি হয় এক গতিশীল সৌন্দর্য (Animated Beauty) যা মানুষকে আবিষ্ট করে রাখে, ছোটদের মানবিদ গুণ (স্বাভাবিক সৌন্দর্য বোধ, নিম্ন প্রাণীর প্রতি মমতা, পোষোর প্রতি স্নেহ ইত্যাদি) গুলি ফুটিয়ে তুলতে সাহায়। করে।

আ্যাকোরিয়াম বা শোকেসে রঙিন মাছ পোষা কেবল একটি ঘর সাঞ্জানোর উপাদানই নয়, একটি চমৎকার সস্তা হবিও। মোট বাড়েট ৩৫০ টকো থেকে ৪০০ টাকাব মধ্যে। শুরু করতে যেসব সরঞ্জাম দরকার তার তালিকাটা এই রকমঃ

- (১) ८की प्रकृतक कार्यंत्र वा लाहात्र मोाल वा (हैविन --- प्राप्त २ थृष्टे × २ थृष्टे। थाणाहे २३ थृष्टे।
- ২০ থেকে ৩০ লিটার জল ধরে এরকম সাইজের (১৫"× ২৪"× ২০") ইঞ্চি কাঁচের চৌবাচ্চা, লোহার ঢাকনাযুক্ত।
- (৩) লোহার ঢাকনার ভিতর হোন্ডার ফিট করা থাকে। তার জনা একটি বা দুটি ৪০ ওয়াটের বান্ধ।
- (৪) ্রালো জ্বালানোর জন্য ও পাম্প চালানোর জন্য কাছে পিঠে চাই একটি বৈদ্যুতিক প্লাগ পয়েন্ট।
- (a) ः ছাট আ্যারেটার (Airetor) পাম্প যা দিয়ে চৌবাচ্চার জলে হাওয়া খেলানো যাবে।
- (৬) এয়ারপাম্প থেকে জলের মধ্যে হাওয়া চালান করার জনা ২ মিটার লম্বা সরু রবারের নল।
- (৭) পাম্প করা হাওয়া যাতে ছোট ছোট বুদবুদে জলের সঙ্গে মেশে সেজনা চাই স্প্রেয়ার ব্লক বা ফিলটার।
- (৮) মাছ ধরার হাতলওয়ালা জালের ফাদ।
- (৯) জল বদলানোর জনা বালতি, মগ, রবারের নল।
- (১০) বাচ্চা বা রুগণ্ মাছকে আলাদা করে রাখার জনা ৪ লিটারের বড় জার বা স্বচ্ছ জেরিকাান।
- (১১) টৌবাচ্চার জল শোধন করার জন্য নীল (মেথানিল) বা সবুজ ওবুধ। ছোট শিশিতে পাওয়া যায়।
- (১২) টৌবাচ্চার কাঁচ খেকে শ্যাওলা পরিষ্কার করার জন্য এক প্যাকেট স্টিল উল সেরু লোহার তারের কৃচি)।
- (১৪) অ্যাকোরিয়ামের তলায় বিছাবার জন্যে সাদা ও রঙীন মার্বেলের নুডি বা কুচি:
- (১৫) অ্যাকোরিয়াম সাজাবার কাঁচ, প্লাস্টিক বা চীনেমাটির অলঙ্করণ (ব্যাঙ, কুমীর, ডুবুরী, জাহাজ, সাঁকো, জলপরী)।
- (১৬) ২/১ টি জলজ উদ্ভিদ, এবং শেষ মেষ
- (১৭) বঙিন মাছ যার কিছু বিররণ ২৩ নং সারণীতে দিলাম।

<u> নাম</u>	বিবরণ	সাইজ	
ড্যানিও	খেলুড়ে মাছ। শক্ত সমর্থ। নানারঙে পাওয়া যায়।	>;	ইধ্যি
গাঞ্চী	বহুবর্ণ, বাহারে পাখনা, শক্ত সমর্থ।	à	,,
টেট্রা	জ্বলজ্বলে নীল সবুজ পিঠ, লাল পেট। শান্ত প্রকৃতি।	۶;	***
ফাইটার	মথুবকন্ঠী রং। ঝগড়াটে প্রকৃতি।	53	,,
েশাচ	সোনালী কমলা বং, তিনটি চকোলেট ডোবা যুক্ত, গাঙের আড়ালে লুকিয়ে থাকতে ভালবাসে।	3,3	,,,
আঞ্জেল	কালো / রূপালী অপরূপ বড মাছ।	8-0	,
<b>মা</b> ল	কালো, নীল ভেলভেটের মাত বং।	23	11
সোর্ডটেল	লাল রং। লস্বা লেজ। ঝগড়াটে।	۰	,,
প্ল্যাটি	লাল কমলা রং। শান্ত প্রকৃতি।	53	,,
ক্যাটাফস	মুদ্দফবাশ মাছ। জল পরিষ্কার রাবে। ময়লা খেয়ে ফেলে।	5,1	`1

#### ১৩ নং সার্ণীঃ রঙিন মাছের বিবর্ণ

### এবার আাকোরিয়াম গড়ে তোলার ৬টি ধাপ জ্বেনে নিনঃ

১ম খাস— নুন ও পঢ়াশ পাম্যাঙ্গানেট দিয়ে টাঙ্কে ধুয়ে, আখঢ়ান্ধে জল ভবে পরীক্ষা করে নিন টাঙ্কে লিক করছে কিনা। কেনার পর টাঙ্কে সাবধানে নাড়াচাড়া করতে হবে যাতে কাচের জোড় না খুলে যায়। কাচগুলি আলুমিনিয়াম বা লোহার ফ্রেমের খাঁজে ভালামাইট দিয়ে জোড়া থাকে। লিক দেখা দিলে যিনি টাঙ্কি বানিয়েছেন তার সাহায়্য নেওয়াই ভাল।

২য় ধাপ— স্ট্যান্ডে ট্যান্ক বাসিয়ে পাথরের নুড়ি তলায় সাজিয়ে দিন এবং দু ইচ্ছি থালি বেখে জল ভরে নিন।

তয় ধাপ— জলজ উদ্ভিদগুলির শিকড় পাথরের কৃচির মধ্যে পুতে দিন। সাজেয়ে ফেলুন প্লাস্টিক, চীনেমাটির অলঙ্কারগুলি। ফিট করে ফেলুন পাম্প, ফিল্টার ইত্যাদি ও বাধ এবং বৈদ্যতিক যোগসাধন।

8র্থ খাপ— তালিকা থেকে নিবাচন করে ৮/১০ টি মাছ ( ৪/৫ জোডা) কিনুন ছোট বড় মিশিয়ে। ২০/ ৩০ লিটার ট্যাঙ্কে এর বেশী মাছ রাখা অনুচিত। মাছের স্বভাব অনুযায়ী বিভিন্ন জাতের মাছ ট্যাঙ্কের উপরাদকে, মাঝামাঝি বা তলদেশে ঘুরে বেডায়। যেমনঃ—

উপর দিকে— পার্ল, হ্যাচেট, ডাানিও।

মাঝামাঝ-- টেট্রা, নিওন, জেরা।

তলদেশে-- ক্যাটফিস, লোচ, স্ক্যাভেঞ্জার।

এই তিন শ্রেণী থেকেই মাছ নিবাচন করলে আপনার আাকোযারিয়াম সব সময় ভরা দেখাবে।

৫ম খাপ— কেনা মাছ ২৪ ঘণ্টা আলাদা জারে রেখে দেবেন যাতে তারা আনা-নেওয়ার ধকল কাটিয়ে উঠতে পারে। তারপর আন্তে আন্তে, ঝাকুনী না দিয়ে তাদের ভাসিয়ে দিতে হবে ট্যাল্কের জলে। তার আগে জলে মেথানিল দিয়ে নোবন দশ ফোটা।

৬ ছ খাপ— মাছকে রোজ খেতে দেবেন ছোট কেঁচো। মাছের দোকানেই পাবেন এই কেঁচো। এক ঘন্টায় তারা যতটুকু খেতে পারে সারাদিনের পক্ষে ততটুকু খাদাই যথেষ্ট। মনে রাখবেন অ্যাকোয়ারিয়ামে বেশীর তাগ মাছ মরার কারণ গুরু ভোক্তন।

### সরস্বতীর সৌন্দর্য

খোলা র্যাকে সাজানো রং বেরংয়ের বইয়ের একটা বিশেষ শোভা আছে যা কাঁচের আলমারীতে বন্দী। ঘরেয়া স্টাভিত্ত এই ধরনের ব্যাক বই রাখার পক্ষে চমংকার সৃদৃশা অথচ সন্তা বাবস্থা। এভাবে রাখা বই শব্দ তরঙ্গকে শুবে নিয়ে বাচ্চার ঘর, স্টাভি বা লাইবেরীতে প্রয়োজনীয় নীরবতা বজায় রাখতেও সাহাযা করে। কিন্তু এই খোলা র্যাকের বিপক্ষেও কিছু বলার আছে। খোলা রাাকের বইকে ধূলো, বালি, মসল এবং পোকার হাত থেকে বাঁচানো শক্ত। দুম্প্রাপা বই কাঁচের আলমারীতে রাখাই ভাল। তাতে ভাম্পে, ধূলো এবং পোকা বইয়ের অনিষ্ট করতে পাবরে না। এছাভা বসাব ঘরে খোলা র্যাকে বই রাখলে তা চুরি যেতে পারে। আমাদের দেশে ভগমানুযের মধ্যে ওকটা ঋষুত বিশ্বাস আছে যে বই ধার নিয়ে ফিরিয়ে না দেওয়াটা চৌর্যবৃত্তির মধ্যে পড়ে না।

বৈসক্ষানার খোলা রাাকে যদি বই সাজাতেই হয় ঘব সাজানের খাতিরে— দর্শন, বিজ্ঞান ও কারিগরী বিষয়ক খটমট কিছু বই সাজিয়ে রাখবেন। আপনার বেশীর ভাগ অতিথিই ওই রকম বই ধার নিতৃত আগ্রহী হবেন না।

বই সাজাবার সময় বছ বইগুলি নিচের দিকের তাকে এবং ছোট বইগুলি ওপরের তাকে রাখবেন। কয়েকটি খণ্ডেব সিরিজ থাকলে বা একরঙা মলা<sup>ন</sup> গলে তা পাশাপাশি সাজাবেন। এক একটা বিষয়ের বইয়ের এক এক রংয়ের কাগজ দিয়ে লুজ জ্যাকেট তৈরী কবে নিতে পারেন দেখতেও শোভন হবে, কালার-কোড মারফত আপনি এক নজরে জেনে যাবেন কোন্ বিষয়ের বই কোথায় আছে।

#### • বাসনার বাস রসনায়

খাবার টোবিল স'জানো হয় খাবাব প্লেট, প্লাস, বা থালা, বাটি এবং পরিবেশনের বোল, ডোঙ্গা ও ট্রে নিয়ে। ফুলদানী ও মোমবাতির বাভিদানও এর অঙ্গ হতে পারে। চায়ের কাপ, দুধ-চিনির পাত্র, টি-পটও ক্ষেত্র বিশেষে হতে পারে টেবিল সজ্জা এছাড়া রয়েছে টেবিল ক্লথ, ম্যাট এবং ন্যাপকিন। ঘর সাজানোর মত এখানেও প্রয়োজন মানানসই রংয়ের খেলা, নকশা, অনুকৃতি ও গাত্ররূপের বাকরণ সম্মত পারম্পরিক সঙ্গতি ও সমভাব। যেকোন ইংরেজি ইন্টিরিয়ার ডেকরেশানের বইয়ে এ সম্পর্কে পাতাব পাব। আলোচনা পাবেন। যেহেওু বাঙ্গালী মধাবিত্তের অধিকাংশ পবিবারে খাবার টেবিল সাজানোটা নেহাও জন্মদিন, বিবাহ বার্ধিকা বা জামাইষষ্ঠীব মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকে, তাই এ আলোচনা আমরা এখানেই সীমিত করলাম।

### সপ্রপদী পরিক্রমা

- এ অধ্যা
   খামরা শেষ কবব সাতদফা পরামশ দিয়েঃ
- (১) লগতে ছবি দেয়ালে টাঙ্গালে ঘরেব উচ্চতা বেশী মনে হয়। চওডা ছবি একই দেয়ালে পাশাপাশি সাজালে ঘর চওডা লগতে দেখতে।
- (২) পেলমেটের উপর ফলদানী, পুতুল ইত্যাদি রাখবেন না। অত উচ্চতে ওপ্তলি ভাল দেখায় না।
- (৩) সোফার পাশের বা সামনের টোবলের উচ্চতা সোফার হাতলকে যেন ছাডিয়ে না যায়।
- (৪) স্ট্যান্ড বা টুবিল ল্যাম্পের শেডে কুচি না থাকলেই বেশী ভাল দেখায়।
- (৫) ্রডিয়ো, টিভি ও আলোর তার এবং এরিয়াল যত কম নজরে পড়ে ততই শোভন।
- (৬) ঘরে একটির বেশী ঘড়ি বা ক্যালেন্ডার রাখবেন না। পুরানো ক্যালেন্ডার বর্ষপুঠিব সাথে সাথে বিদায় করুন।
- (৭) খরে এক দৃটি টবে পোতা সুন্দর সতেজ গাছ বা ফুলদানীতে সুন্দর করে সাজানো ফুলের উপস্থিতি ঘরের চেহারা আমূল পালে দিতে পারে। আর সেই বিষয়েই আমরা অভিজ্ঞ হয়ে উঠব দশম অধ্যায়ের ছায়াঘন পল্লবেব ওলায়....

#### 🗨 খবরদার পত্র — ৯নং

#### 

ফলদানী-সেরামিক তামার গামলা ছাইদানী-গ্রাস রূপোর গয়না বিয়ার মগ চিনে মাটির কাঠেব প্তল ভাস্কর্য পোডামাটির কাটগ্রাসের ঝাঙ পিতলের থালা, বাটি মোফবাতি **শোপস্টোনের মর্তি** চটের ওয়াল হাাঙ্গিং ্মাষের শিংযের শিল্প ন্যাপকিন হাতির দাঁতের শিল্প সাভিযেট তামার মর্তি, গামলা পাখিডাকা ঘড়ি

### এক কথায় সাজাবার সব অলম্কার পাবার খাসা ঠিকানা হল :

বেঙ্গল হোম ইন্ডাষ্ট্রীজ, ৫৭, চৌরঙ্গী রোড, কলি ২০

ঠিকানাটা টোরঙ্গীর-হলেও আচার্য জগদীশ বসু রোডের সাদা চূণকাম করা দেয়ালের মাঝে বসানো সবুজ্ব চিত্র বিচিত্র কাঠের দরজা। দরজার ও পাশে ফুল বাধানো উঠোন, পেরলেই শোক্তম। ১০ টাকা থেকে শুরু করে ১,০০০ টাকার জিনিসও পারেন ওখানে।

● হোম ইন্ডাষ্ট্রীজে অবশা প্লাস্টিকের জিনিসপত্র পাবেন না। যদিও ঘরকন্নার কাজে এগুলি অপরিহার। দু নম্বরী প্লাস্টিকের মালে বাজাব ছেয়ে আছে। এগুলি এডিয়ে সঠিক দামে সঠিক জিনিসটি কিনতে হলে আপনাকে বঙৰাজার এলাকায় যেতে, হবে। সেখানে পাবেন বালতি (৬ লিটার থেকে ২৫ লিটার) দাম ২৫- ৮৫ টাকা ঢাকনার দাম (৮ - ২ টাকা) আলাদা। নাম করা কোম্পানীর বালতি বলতে বোঝায় মিলটন, সানি, নাশনাল।

এরপর গামলা (১৮,১৬,১৮ ৭ ২০ লিটার মাপের ) দাম ২৮ - ৮৫ টাকা (২৮ লিটারের জাম্বো সাইজ পাওয়া যায় মিল্টনেব, দাম ৯৮ টাকা)।

ঢাকনা সহ স্টোবেজ ড্রাম পাবেন ১০০ লিটার অর্বাধ। দাম সাইজ অনুযায়ী ১০০ থেকে ২৬০টাকা অর্বাধ। জগ ২৫. মধ্য ৮ ২০ টাকা, প্লাস ৮ টাকা, ১০ টাকা ব্রাইট ব্রাদার্স নামী কোম্পানী। এদের সব জিনিসই অন্যান্যদের তুলনায় ১০/১৫% বেশী। এগুলি বেশী টেকসইও। অন্যান্য নামকরা ব্রান্ডের মধ্যে আছে প্রিন্স প্লাস্টিকস, জনতা প্লাস্টিকস, রাজপল, মিলনপ্লাস্ট, পাইযোনিয়ার মার্ভেল, পলিপ্লাস্ট এজেনী, প্লাস্টিক আট।

#### কম চলতি কয়েকটি প্লাস্টিকের জিনিস যা ঘর সাজানোর কাজে লাগে!

(5)	থ্রি-পিস এয়ার টাইট কনটেনার সৌ	ট ৫০ টাকা	(8)	বেবি বাথটব	৮০ টাকা
(4)	ওয়েষ্ট পেপার বাস্কেট	৪৫ টাকা	(50)	সাইকেল বাস্কেট	৪০-৮০টাকা
(७)	লন্ড্রি বাস্কেট কাম স্টুল	১২৫ টাকা	(55)	ফুট বোল	২০-৪০ টাকা
(8)	শৌখিন টেবল ম্যাট	২৫- ৩০ টাকা	(\$2)	কিচেন ট্রে	৩০ টাকা
(a)	ব্ৰেড বন্ধ (বড়)	৩৫ টাকা	(55)	মশলার বাকস	२०, २৫, २५ ग्रेका
(७)	পেডাল বিন (বাইট)	১৩০ টাকা	(28)	ওয়াটার বটল (১ লিটাব- ৪ লিটার	া ১৮-৪০ টাকা
(٩)	ঐ নকশা আঁকা	১৫০ টাকা	(50)	কুলফি সেট	<b>৩৮টাকা</b>
(৮)	বেবি সেফটি সিট	২৫০ টাকা	(১৬)	সাফারী পিকনিক সেট	३५० हेक्स

Flowers may beckon towards us, but they speak towards heaven and God.

-- H W. Beecher.

### ফুলসাজেব স্বপ্নবিলাস

প্রেয়সীকে সাভাগ্ত গিয়ে রবীশ্রনাথ যে সাজের ফর্দ বানির্মোছলেন তাতে কেউর কন্ধনের পাশাপাশি ছিল কুসুম-কিংশুক ওরফে লাল পলাশ ফুল। খবি গৃহের বনবালাদের সেই ট্র্যাডিশান আমরা আঞ্চও মেনে চলেছি। ফুলসজ্জা না হলে আক্রও বাঙ্গালী বাড়িতে ফুলশয্যার তত্ত্ব কমাপ্লট হয় না। আসলে ফুল-লতা-পাতা হল প্রকৃতির নিজস্ব সাজ। তার সঙ্গে পাক্লা দিয়ে এটে উঠতে পারে না মানুষের তৈরী কাপেট-গালচে -পর্দা-সুন্ধনী- ওয়াড়-চাদোয়া-আলপনার সাতনরী হার। তাই সে ঘরের মধ্যে বাগান বানাতে ব্যবহার করে ফুল প্রতার মোটিফ, আলপনার লতানো কন্ধা থেকে আধুনিক ওয়াল পেপারের জাপানী বাশপাতার স্টাইলিশ প্রিন্ট।

সাঞ্চ বিগাসী মানুযের আবহমান কাল ধরে অনুযোগ ছিল আন্ধিনার মত ঘরের অন্ধরমহলকেও যদি সাঞ্চানো যেত সব সাজের সোরা সাল গাছপালা দিয়ে। কিন্তু বাদ সাধতেন প্রকৃতি নিজেই। গাছপালার প্রাণ ভোমরা লুকিয়ে রেখেছেন পাতার সবৃজ্ঞ ক্রোরোফিলে। প্রকৃতির অঙ্গনে সে ক্রোরোফিল সযত্নে লালিত হত সৃযিমামার স্নেহকিরণে। চারদেয়ালের অঙ্ককৃতে সৃযামামার প্রবেশ নিষের আলোক-পিয়াসী ক্রোরোফিল সেখানে আলোর অভাবে শুকিয়ে হয়ে যেত হলদেটে, তামাটে। ধুকতে ধুকতে নৃযে পাতত গাছের দল, কুঁড়িরা ঝরে পড়ত ফোটার আগেই। বার বার ভেঙ্গে পড়ত গাছ গাছালী দিয়ে ঘর সাজাবার মানবিক আগ্রহ। দুধের পাদ খোলে মেটাতে ফুলদানীতে ফুল সাজিয়ে কয়েক ঘন্টার মেয়াদে সে শোভা ভোগ করত মানুষ।

### ইনডোর গার্ডেনের ইতিহাস

ফুলদানীর এই স্বল্পমেয়াদী শোভাকে দীর্ঘস্থায়ী করতে চেষ্টার কর্মাত ছিল না মানুষের। কাগজের ফুল, কাপড়ের ফুল মায় কাঠ পাথরের খোদাই করা ফুল পাতা — কিছুতেই মন ভরত না তার। এ সবই তো মেকি জীবস্তু সৌন্দর্য্যের হিল্পোল তো এতে নেই। মাম আর মানুষ কি সমান ?

মানুষের এই না-পাওয়ার দুঃখ এড়াতে এগিয়ে এল বিজ্ঞান। একদিকে লোহা আর কংক্রিটের যোগসাধনে তৈরী করা সম্ভব হল বঙ বড় ধরের চওড়া চওড়া জানলা দরজা। আগে ছিল খিলানের গবাক্ষ। চওড়ায় তিন ফুট থেকে ছফুট ছিল তার লৌড়। কংক্রিট আর লোহার বিম লাগানোর ফলে জানলা দরজার মাপ মানুষ বাড়াতে পারন ইচ্ছেমত। ইতিমধ্যে শিল্প বিপ্লব উপহার দিল বিশাল বিশাল স্বচ্ছ কাঁচের চাদর: ইট পাথরের বদলে আধুনিক স্থাপতা নিয়ে এল ঘর জ্যোড়া কাঁচের জ্ঞানলা, বে-উইন্ডো, গ্লাস-ওয়াল। অক্ষকার ঘর ঝলমলিয়ে হেসে উঠল সেই কাঁচ গলিয়ে ঢুকে পড়া সোনালী রোদে।

অন্যদিকে উদ্ভিদবিদরা কলম কাটিংয়ের মারফত হাজির করলেন এশ কিছু সুন্দর গাছ-গাছালী যাদের রোদের চাহিদা কম, খুব কম। ছায়ায়, এমন কি আঁধার ঘেরা পরিবেশেও দিব্যি তরতরিয়ে বাড়তে থাকল তারা। বিজ্ঞানীরা এদের নাম দিলেন ইনডোর প্লাটস (Indoor Plants)।

সৃষ্টি হল মানুষের স্বপ্নের ইনডোর গার্ডেন (Indoor Garden) বা ঘরোয়া বাগিচা। গ্রীক স্থাপত্য ইতিহাসের স্বর্ণযুগে আট্রিয়াম (Atrium) বা উঠোনে ছোটখাট ঘরোয়া বাগিচার প্রচলন ছিল। মোগল প্রাসাদেও এধরনের বিক্ষিপ্ত উদাহরণ দেখা যায় কিন্তু সঠিতাকার ইনডোর গার্ডেন জ্বনপ্রিয়তা এবং প্রসার লাভ করে বিংশ শতাব্দীতেই—কংক্রিট ও কাঁচের দৌলতে এবং উদ্ভিদ বিজ্ঞানীদের অন্দরমহলের উপযুক্ত গাছ গাছালী আবিক্ষারের ফলে।

### বাগিচার পক্ষপ্রদীপ

ঘর সাজানোর কাজে জীবন্ত বা মৃত উদ্ভিদের ব্যবহার পাঁচ রকমের— (১) ঘরের লাগোয়া উঠোন বা টেরাসের বাগ,ন (২) রক গার্ডেন বা নকল পাহাড়ী উদ্যান (১০.০১ নং নকশা) (৩) উঠোনের জলোদ্যান বা লিলিপুল (Lily Pool) এই তিন দফা হল

# মেহগিনি ছায়াঘন পল্লব

# রঙিন চিত্র নং-৭



রংয়ের মেলা বসাতে মরশুমী ফুলের কোন তুলনা নেই যে তার জীবন্ত প্রমাণ এত সাতরঙ্গা ডালিয়ার সমাবেশ। খুব একটা শক্ত নয় এর তদাবকী কিন্তু বাগান আলো করে থাকবে এরা দিনের পর দিন। পথ চলতি মানুষ থমকে দাঁড়িয়ে পড়বে আপনার বাগানের সামনে। নিজের অক্সান্তে মুখ থেকে বেরিয়ে আসবে — বাঃ।

এ রংয়ের খেলা কিন্তু মধ্যবিত্তের ক্ষমতাব অনায়াস আয়ত্তের মধ্যে।

### মধাবিত্তেব ঘব সাজানো

# রঙিন চিত্র নং-৮



লিলিপুলে লিলি ফুল। বাড়ি তৈরীর সময় ইট ভেজাবার যে চৌবাচ্চা তৈরী, সেই রকম সন্তার একটা টাসকে কিছুটা পাঁক মাটি ভরে লিলি বা শালুব লাগিয়ে দিন। দিনের পর দিন একেবারে বিনা পরিশ্রমে, বিনা পরিচর্যায় ফুটে চলবে লাল নীল শালুক।চমংকার পাতার আলপনা আঁকবেপানফল, লাল মাছেরা মশা খাবে আর হিল হিলিয়ে খেলে বেড়াবে গতিহীন উদ্ভিদের সুন্দর জগতে। স্ট্যাটিকের পাশেই অ্যানিমেসান। শোভা বাড়াবে বাগানের।

### মেহগিনি ছায়াঘন পল্লব

# রঙিন চিত্র নং-৯



ঘাস চন্তরের সীমানায় ক্যালেভুলা বা গাঁদাফুল সবুদ্ধের রাজত্বে লাল-সোনালু-হলুদ দাঙ্গা সৃষ্টি করে আপনাকে সহজেই হিপনোটাইজ করে ফেলতে পারে। গাঁদা? বলে নাক সিটকোবেন না। মরসুমী ফুলেম চাবে সহজ্ঞতম এর চাষ, রূপসৃষ্টিতে কিন্তু অসাধারণ। প্রমাণ এই ছবি।

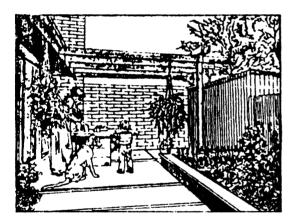


খোলা আকাশের তলায় পবিবেশ বচনা। বাকি দুদফা গৃহবন্দী (৪) ইনডোর গার্ডেন বা ঘরোয়া বাগিচা এবং (৫) ফুলসজ্জা বা ইকেবানা। এগুলি আমবা একে একে আকা আনোচনা কবব এই অধ্যায়ে।

<] ১০-০১ **নকশা** - এক গ্ৰন্থন

### ছোট ? তা সে যতই ছোট হোক !

শুরু করা যাক টেরাস গার্ডেন দিয়ে। বাড়ির লাগোয়া এক ফালি উঠোন প্রায় সব বাড়িওই প্রথক্তনা ফেলার আঁপ্রাকৃড় হিসেবে ব্যবহাব কবা হয়। বিশেষতঃ কলকাতায় যেখানে বাড়ি বানানোর নিয়ম অনুযায়ী বাড়ির পিছনে দশ ফুট খালি ভায়গা বাবন-স্পেস হিসেবে ছেড়ে রাখতে হয় বাড়ি করার সময়। বহুতল ফ্লাট বাড়িতে এই ধরনের ছাদহীন টেরাদ শুপবেব তলাতেও ছাড়তে ২য সবকারী নিয়ম অনুযায়ী।



১০-०३ **सक्ना-** नाषीत वाकाण्याम वाशास



১০০০ নকৰা গ্ৰিণ গ্ৰহ প্ৰেপ্ত বলন

এইসব উঠোন, আঙ্গনা, ব্যাক-স্পেস, ব্যালকনী বা খোলা ছাদ কেবল ডাষ্টবিন-সজ্জিত না রেখে কিছু উপযুক্ত গাছ গাছালী, ফুলপাতায় সাজালে তা এক মনোরম রূপ ধারণ করে '(১০.০২ ও ১০..০৩ নং নকশা)'। নাগারক জীবনে বিশোধতঃ ফ্লাটবাসীদের জীবনে চারিদিকের স্থুপীকৃত ইউ-কাঠ-পাথরের আড়ালে প্রাণ যখন হাঁফিয়ে ওঠে ওখন এই মল্ল সবুজের উপস্থিতি মনকে সরস তরতাজা করে তুলতে টনিকের মত কাজ করে।

অনেকের ধারণা বিঘে বিঘে জমি না থাকলে বাগানের রূপ খোলে না। এটি যে সম্পূর্ণ মিথ্যে তা প্রমাণ করে দিয়েছেন জাপানী উদ্যান বিশারদরা। কৃড়ি ফুট লয়া চৌদ্দফুট চওড়া উঠোন, বাডিতে ঢোকার গেটের পাশের ফালি পতিও জমিটুকু, পেছনের দশফুট চওড়া ব্যাকম্পেস কিয়া পাশের চার ফুট চওড়া ছোট্ট ছোট্ট জারগা সঠিক গাছপালা এবং উদ্যান উপকরণে (Carden Furniture) সাজিয়ে নান্দনিক চমক সৃষ্টির ক্ষেত্রে তাঁদের ক্ষমতা প্রায় যাদুকরী পর্যায়ে উঠে গেছে। এই ধরনের বর্গাচা এণেশেও সৃষ্টি ১৬ব, মধ্যবিত্তের সীমিত আর্থিক ক্ষমতার মধ্যেই এবং এর রক্ষণাবেক্ষণও খুব বায় বা শ্রমসাধ্য নর। অবশ্য ছোট বাগানের সৌন্দর্যা সৃষ্টি করার কাজে বড় বাগানের তুলনার বেশী বিচক্ষণতার প্রয়োজন হয়। যেহেতু গাছ ও উপকরণের সংখ্যা অত্যন্ত স্থামিত ভাই খুব যাচাই বাছাই করে নির্বাচন করতে হয় এগুলির। বড় গাছ বাদ দিতে হবে। এমন ঝোপান্সাড় দরকার যা সারা বছর সবুজ থাকে, ফুল দেয়, খুব ক্রত বৃদ্ধি পায় না বা অতিরিক্ত যত্নের প্রয়োজন হয় না। অন্যান্য উপকরণও (বেড়া, বসার আসন, ভাস্কর্য, রক্ষণার্ডেন, ক্যোরারা, ইট বা পাথর বাধানো চাতাল ইত্যাদি) যাতে সংখ্যায়, আকৃতিতে ও মাপে মানানসই থাকে সেদিকেও কডা নজর রাখতে হবে।

#### উন্মুক্ত গগন তলে অবস্থিত বাগিচার সপ্তঅঙ্গঃ

- (১) মরসুমী ফুলের কেয়ারী (Flower Bed)
- (২) বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ (Shrubs) লতা (Creeper)
- (৩) চত্তর--ঘাস ঢাকা বা ইট অথবা সান বাধানো
- (8) নকল পাহাড় বা বকগার্ডেন (Rock Garden)
- (৫) বর্ডারে বেডা বা :হজ (Hedge)
- (৬) উদ্যান অলম্ভরণ (Garden Furniture) যথাঃ সোর আসন (Garden Bench), উদ্যান পথ (Garden Path), আড়াল (Screen) ভাস্কর্য (Sculpture), গাঁকো (Bridge), ফোরারা (Fountain) ইত্যাদি
- (৭) জলোদানি (Water Garden) যথাঃ লালমাছের পুকুর (Fish Pond) এবং পদ্ম-পুকুর (Lily pool)

সবগুলির সমাহার ছোট বাগানে সম্ভব নয়। যেটি যেখানে মানানসই সেটি সেখানে তাক মাফিক লাগিয়ে বাগান করার আগে বানিয়ে নেওয়া প্রয়োজন একটি নকশা বা প্ল্যানের। এই নকশা তৈরীর কলা-কৌশল নিয়ে বলার আগে এই সাতটি অঙ্গের সংক্ষিপ্ত আলোচনার মাধানে তাদের সম্বন্ধে বিশদ জেনে নেওয়া যাক।

### (১) মরসুমী ফুলেৰ কেয়ারী

### নীচের সারণীতে পশ্চিম বাংলার উপযোগী ২৫টি মরসুমী ফুলগাছের বিবরণ দেওয়া হল—

২৪ নং সারণী ঃ মরসুমী ফুলগাছের তালিকা

মরশুমী ফুল নাম	উচ্চতা (ইপ্পিতে)	কোথায় লাগাবেন	গাছের আকার	ফু <i>লে</i> র সময়	রং ও গন্ধের বিবরণ
এলিসিয়াম	8"->>"	রোদে	ঝাকডা	মে-অগাষ্ট	সুগন্ধী ফুল
টোর্রোনয়া	٥٥"-١٤"	ছায়ায়	ঝাড়ালো	মে-জুন	र्नुप-नीन यून
কোলিয়াস	১২"-২৪"	রোদে	ঐ	জুলাই	পাতাবাহার
ক্যালেনডুল	১২″-৩৬″	ď	বোপ	অক্ট-জানু	<b>र</b> ल(५-कप्रमा कुल
ডেঞি	১০″-৩০″	দুই-ই চলে	ঝাড়ালো	মে-সেপ্টেঃ	রঙীন ছোটফুল
এন্টারীনাম	১৮"-৩৬"	ট্র	ডালমেলা	অগাষ্ট-নভেঃ	नाना त्रः
কোচিয়া	৩০"-৩৮"	রোদে	<b>ব্যাক</b> ডা	জুলাই-সেপ্টেঃ	नान वन फुन
কারনেশ্য-	১৮"-৩৮"	<u>ध</u> े	ঐ	জুন-সেপ্টেঃ	লাস ছোট ফুল
कााना (সর্বব্ধয়া)	<b>૨૦</b> ″-૧૨″	<u>3</u>	ঝোপ	জুলাই-অক্টঃ	নানা রং
<b>ভা</b> লিয়া	৩৬″-৭২″	<u> 3</u>	ঝাড়ালো	মে-জুলাই	বহুবর্ণ ফুল
ন্যাস্টার <sup>'</sup> সয়াম	১২"-৯৬"	ঐ	লতানে	মে-সেপ্টেঃ	সুগন্ধী ডবল ফুল
পপি	২৪″-৬০″	ঐ	খাডা	অগাষ্ট-সেপ্টেঃ	नाना द्रः
প্যাব্দি	8″-৬″	দুই-ই চলে	ঝাড়ালো	ঐ	ঐ-প্রজাপতির মত
ফ্লক্স	74"-74"	রোদে	বোপ'	Ğ	ঐ-ছোটফুল
দোপাটি	3b"-00"	ঐ	খাড়া	মার্চ-মে	গোলাপী ফুল
ভায়া গট	8″-৬″	ছায়ায়	বোপ	<b>3</b>	সাদা বেগুনী ফুল
<b>ইাদো</b>	৮″-৩০″	রোদে	<u> </u>	ডিসেঃ-জুলাই	হলদে, কমলা, বাসন্তী
সুইট পি	8″-h-″	Ē	লতানে	জুলাই-সেন্টেঃ	नाना दः
হলিগ্ক	৬০"-৯৬"	ছায়ায়	খাড়া	জুন-সেন্টেঃ	<u>a</u>
লাক স্পার	<b>৩৬</b> ″-৪৮″	রোদে	<u>a</u>	Ì.	<b>₹</b>
কসমস	১৮"-৩৬"	ঐ	ঝাড়ালো	জুন-অক্টঃ	ď
<del>क्रि'</del> नेग्रा	২৪″-৩৬″	逐	ডালমেলা	এপ্রিল-জুলাই	<u> 3</u>
সৃযমুখী	৪৮"-৭২"	<u>Z</u>	খাড়া	জুন-সেপ্টেঃ	বড় হলুদ ফুল
আাস্টর	১২"-৩০"	<b>मृ</b> है-है চल	বোহা	মে-জুলাই	তারাকৃতি ফুল
পটুলাকা	৪″-৬″	রোদে	ডালমেলা	মার্চ-জুন	नाना द्रः

গজের চেয়ে রংয়ের শোভাই বেশী। তাই এক সঙ্গে বেশ খানিকটা জায়গা (চওড়ায় কমপক্ষে দু-ফুট, মানানসই লম্বা, গোল হলে নানতম বাস এক মিটার বা সাড়ে তিন-ফুট) গোছা করে চাষ করা হয়। তাতে ফুল ফুটলে জায়গাটা নিরেট রংয়ের চাদরের মত দেখায়। এ ধরনের কেয়ারী পাশাপাশি সাজানো টবে লাগানো ফুলগাছ দিয়েও বানানো যায় (৭ নং চিত্র)। টবে লাগানো গাছে বাড়তি সুবিধা আছে কিছু। টব এদিক ওদিক করে রংয়ের প্যাটার্নে নিতা নতুন বৈচিত্র আনা সম্ভব। ফুল ঝরে পড়া টবগুলিকে ইচ্ছামত চোখের আড়ালে সরিয়ে দিয়ে কেবল ফুটন্ত ফুলের টবগুলিকে চোখের সামনে রাখা যায়। তাতে কেয়ারীগুলি সব সময়ই ফুলে ভর্তি মনে হয়। এছাড়া প্রয়োজনে রুগা বা পোকা ধরা গাছকে পৃথকীকবণ খুব সহজেই সম্ভব।

### (২) বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ এবং লতা

সাজানো বাগানের মূল আকর্ষণ হচ্ছে বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ ও ছোট গাছ। একে মাপ অনুযায়ী দুটি শ্রেণীতে ভাগ করা যায়। এক, ছোট ঝাড়; দুই, বাহারে বড গাছ। খুব বড় গাছ যেমন সপ্তপণী, দেবদারু, স্বর্ণচাপা, ইউকাালিপ্টাস প্রভৃতি গাছ অতি সুন্দর হলেও বিশাল আকারের জন্যে মধাবিত্তের সীমিত ভুঙ্গনে অচল। তবে ছোট ঝাড় বা মাঝারী আকৃতির বাহারে গাছের অভাব নেই যেগুলির ফুল-পাতার সৌন্দর্য ছোটখাট বাগানকে মনোহর ও অপরূপ করে তুলতে সক্ষম। এইসব ঝোপঝাড় ও গাছের একটা তালিকা এখানে দেওয়া হল। তবে গাছ লাগাবার সময় সাবধান। জায়গার তুলনায় গাছের সংখ্যা যেন বেশী না হয়ে যায়। তাতে ডালপালার গাদাগাদিতে শুধু যে গাছের বাড ও ফুল ফোটাই বন্ধ হবে তাই নয়। বাগানের চেহারাটা জঙ্গুলে জঙ্গুলে দেখাবে। সৌন্দর্য-বৃদ্ধির বদলে সৌন্দর্যের হানিই হবে। ছোট বাগানের মালিককে এই ব্যাপার্ল্যয় সদাজাগ্রও দৃষ্টি রাখতে হবে।

২৫ নং সারণী ঃ ঝোপ-ঝাড়, বাহারে গাছ

ছোট বাগ	মনের তৎ	<b>শযোগী</b>	ঝোপঝাড	G	বাহারে	भार
	T	Enema		:ME		T

ঝোপঝাড	মাঝাবা মাপের গাছ	বাহারে লতা
আাজেলিস	कारा	থমান র্যাল
ক্যানডিজ	- অর্কেরিয়া কৃকি বা ঝাউ	<u> ચાનામાન્ય</u>
ক্যামেলিয়া	সোনালী বাশ	বোগেনভিলা -
হাসনাহানা	নানা শ্রেণীর পাম	<u> মাধবী</u>
জুই জুই	নানা শ্রেণীর সাইট্রাস	অপরাজিতা
ক্রোটন বা পাতাবাহার	অশোক	(রললতা
মিলি	পারিজাত	<b>থানিসাক্ল</b>
জবা	রবার গাছ	ভেনেস্তা
টগর	কাঠালী চাপা	কুমাকোলতা
রঙ্গন	পাস্থপাদপ	আইভি
(বলফুল	করবী-শ্রেত ও রক্ত	রে <b>ঙ্গ</b> নলতা
কামিনী	পলাশ	এরিস্টোলোচিয়া
গোলাপ	<b>স্থ</b> লপদ্ম	লতানো কুঁই

ঝোপ ঝাড়ের খুব একটা তদারকীর দরকার হয় না। ২৫ নং সারণীতে যে চলতি ঝোপঝাড়ের নাম দেওয়া হয়েছে ৩।র মধ্যে আছেলিস তার বড় সাদা গোলাপী ফুলের জন্য জনপ্রিয়। হাসনাহানা বর্ষার ফুল, সাদা, ছোট, তাঁর সুগঙ্কের জন্য বিখ্যাত। कুঁইও তাই। তবে হাসনাহানা ফোটে রাতে ( যে কারণে হিন্দিতে -এর নাম রাত কা রাণী), কুঁই দিনে। মিলির ফুল লাল, ছোট, ঝোপ ও ছোট আকৃতির কাঁটা যুক্ত। ক্যানডিজ, ক্যামেলিয়া, টগরের ফুল সাদা। এর মধ্যে ক্যানডিজের ঝোপ মাঝারী মাপের, অন্য দুটি বড় সাইজের জবা নানা জাতের হয়। ফুল লাল, সাদা, গোলাপী, সিঙ্গল, ডবল, পক্ষমুখী বছ রকম। রঙ্গন ছোট ঝাড়, ছেটে নানা আকৃতি দেওয়া সম্ভব। ফুল জাত ভেদে লাল বা হলদে। সারা বছর ধরে প্রচুর ফোটে। গ্রীছের জনপ্রিয় সাদা বেলফুলের ( সিঙ্গল বা ডবল) পরিচয় বাঙ্গালীকে দেবার দরকার নেই। স্থলপদ্ম সকালে ফোটার সময় সাদা থাকে। যত বেলা বাড়তে থাকে ক্রমাগত লালচে আভা ধারণ করে, সঙ্কো নাগাদ গাঢ় গোলাপী রংয়ে রাঙ্গা হয়ে ওঠে। লতার মধ্যে উল্লোখিত মাধবী ফুলের রং পরিবর্তনের ধারাও একই রকম। ক্রেটনের ফুলের থেকে পাতার বছবর্ণ শোভাই বেশী। তাই এর বাংলা নাম পাতাবাহার। শেষ মেব গোলাপ ( সাদা, লাল, হলুদ, গোলাপী, কমলা, নীল মায় কালো রংয়ের ফুল মুক্ত নানা রকম — প্রায় ৪০০ জাতের গোলাপ আছে। )

কেবল গোলাপ দিয়েই বিশাল বিশাল বাগান করা যায়। বহু উদ্যান- বিশেষজ্ঞ (Homeulturist) আছেন যারা শুধু গোলাপ নিয়েই সারা জীবন গবেষণা করছেন। ফুলের বান্ধা গোলাপ যত ছোট বাগানই হোক অন্ততঃ একটা গোলাপ গাছ না থাকলে বুঝি তার সম্পূর্ণতা আসে না। লতানে স্থাতের গোলাপ গাছও পাওয়া যায়।

৪/৫ ফুট পর্যন্ত গছিকে যদি ঝোপ বা ঝাড আখ্যা দেওয়া যায় তাহলে তার থেকে বড ১২/১৪ ফুট উচ্চতা পর্যন্ত বাহারী ফুল গাছলে আমবা বলে থাকি আঝানী মাপের গাছ। ২৫ নং সার্থীতে এই ধরনের গাছের তালিকা থেকে অধুনা জনপ্রিয় দৃটি গাছ, মুসান্তা ও ফুব স বাদ প্রতে গোছ। ফুলেব রং অনুযায়া তিন বকম মুসান্তা হয়— লাল, গোলাপী, সাদা। এর মধ্যে লাল জাতটি দৃষ্পোপা, সবচেয়ে দামী ও স্কর্ব। ফুরুস হয় দু বকম — গোলাপী ফুল ও সাদাফুল। এবার আলোচনা করা যাক তালিকাভৃক্ত গাছেব।

কদম গাছ লম্বা হয়, বর্ষাণ হলদে ফুল জন্মায়। কৃষ্ণলীলার মধ্যে কদমের উল্লেখ থাকায় বৈষ্ণব সম্প্রদায়ের কাছে গাছটি অতি পবিএ। বিভিন্ন শ্রেণীর কাউবেব মধ্যে অর্কেরিয়া কৃতি সবচেয়ে জনপ্রিয়। লম্বা পিরামিডের মত বা মন্দিরের মত সূচালো ডগা বিশিষ্ট। প্রবেশ পথ ও গ্রেটের দুশাশে লাগালে খুব মানানসই হয়। মাটিতে পুতলে (যদিও বৃদ্ধির গতি খুব ধীর) উচ্চতা ৩০/৪০ ফুটও পৌছে যেওে পণ্ড আকার ছোট বাখতে হলে টবে পুঁতবেন। টবের সাইজ অনুযায়ী ৩ ফুট থেকে ৬ ফুটের মধ্যে উচ্চতা সীনাবন্ধ থাকবে। বাহাে বাশ অনেক জাতের হয়; ভাব মধ্যে ছোট মাপের হলদে সবুজ ভোরা কাটা বাশ ছোট বা মাঝানী বাগানের পক্ষে সবচেয়ে উপলেজ। পামও বহুরকম হয়। নারকেল, সুপুরীও পাম জাতীয় গাছ। ছোট জাতের মধ্যে বটলপাম বাগান সাজাবার উপযোগী। শইটাস বা বিভিন্ন জাতের লেবু যথা— বাতাবী, কমলা, মৃসৃদ্ধি, কাগন্ধী, পাতিলেবু। হলদে সবুজ কমল ফলের রূপে বার্গান আলো করে পাকে। অশোক জঙ্গুলে গাছ হলেও বাহারী। কমলা রংয়ের ফুল যখন থোকা থোকা হয়ে ফেন্টে তখন গাছটি দেখকে অপক্ষপ হয়ে ৭৫১। পারিজাত **ছেটি গাছ। ফুল সুগন্ধী হলুদ-সাদা রং**য়েব। রবার গাছের সৌন্দর্য ভার বড় বড় পাতায়। সবল সোজা হয়ে ওঠা এই গাছ মাটিতে পুঁতলে প্রকাণ্ড হয়ে উঠবে। বড সাইজের টবে পুঁতে ঘরের কোণে বাখা যায়। ইঞোন প্লান্ট বা ঘদের মধ্যে লালিত গাছ হিসাবে রবার গাছ অতি জনপ্রিয়। চাঁপা নানা জ্বাতেব হয়— কনক, কাঁচালী, শ্বেড, স্বৰ্ণ প্রণীলা অবশা ব গাছ। ছোট বাগানেব অনুপ্রযোগী। বাকি জাওগুলি আকারে ছোট। সুগন্ধী সাদা ও হলদে ফুলের জন্য চাঁপার জনপ্রিয়তাঃ পাছপাদপ ১০ি সুন্দর আকৃতির গাছ। বড বড পাতাগুলি ময়ূরের পেখমের মত সাজানো। গাছ ৮/১০ ফুট দার্ঘ হয়। পাতা কাটলে জল করে পাড়ে। কাটা পাতাব এই জল নাকি পথিকের তৃষ্ণা মেটাতে সক্ষম। তাই এর নাম পাছপাদপ। করবীও এই একই মাপের গাছ। ফুরের বং অনুযায়ী দু রকম হয় — শ্বেত ও রক্ত করবী। অশোকের মত পলাশও জঙ্গুলে গাছ। তবে ফাল্পুন চৈত্রে গাছটি যগন লাল- কমলা ফুলে ছেয়ে যায় তখনকার আগুনে রূপ স্মরণ করেই গাছটি তালিকায় স্থান দিয়োছি। গাছ অবশ্য বড়। তবে ড্রাম পুঁতে পালন করলে আকার ছোট রাখা সম্ভব। স্থলপদ্ম আসলে ঝোপঝাড়ের মধ্যে পড়ে। আকারে বড বলে মাঝারী মাপে। গাছের তালিকায় রেখেছি যদিও তার ফুলের বর্ণ বৈচিত্র বিষয়ে বলা হয়েছে ঝোপ ঝাড়েব মধ্যে।

লতাগাছের পরিমর্যা দরকার। ক্রমাগত বড হয়ে অন্যান্য গাছ ও বাগান ছেযে ফেলে বলে লতাগাছকে প্রায়শই ছাঁট'ত হয়। পরিচর্যার অভাব হলে এ জাতের গাছ বাগানের সৌন্দর্যকে খুব তাডতাড়ি নষ্ট করে ফেলে। পতার সৌন্দর্য পুরোপুরি বজায রাখতে হলে ছাঁটাইযের ব্যাণারে সদা জাগ্রত থাকতে হবে। মধ্যবিত্ত মানুষ যদি মনে করেন বাগানের প্রতি এতটা সময় দেওয়া সম্ভব নয়, তা হলে গ্রুঁন পক্ষে বাগানে লক্তা জাতীয় গাছ লাগানো যুক্তিযুক্ত নয়। ছোট বাগানের মালিক যদি লাগানও তা হলে একটি বড়ঞার দুটির বেশা লতা কখনই লাগাবেন না। ২৫ নং সারণীতে যে সমন্ত লতাব নাম রয়েছে তাব মধ্যে রসুন যুক্ত হচ্ছে মাঝাবী মাপের লতা। ফুলেব রং হালকা গোলাপী। বছরে বেশ কয়েকবার গাছ ভরে বড় বড় গোলাপী ফুলে গাছ ছেয়ে যায়। পাতার বসে রসুনের গন্ধ। পা৲ চটকালে এই গন্ধ তীব্র হয়ে ওঠে। এই কারণেই লতার নাম রদুন ফুল। আলামাণ্ডা হালকা ছোট লতা। আট-দশ ফুটের বেশী লম্ব হয় না। বড হলদে ফুল সারা বছর ধরেই দু-চারটে করে ফোটে। বোগেনভিলা খুব জনপ্রিয় লতা। খুব শক্ত সমর্থ মাঝারী মাপের লগা, খুব একটা যত্নের প্রয়োজন হয় না। অথচ জাত ভেদে সারা বছর গোলাপী, বেগুনী, কমলা, লাল, মেরুন, সাদা, হলুদ, নীল ও মেটে রংয়ের ফুলে বর্ষার দৃটি মাস বাদে বাকি সময়টুকু গাছ ভরিয়ে রাখে। মাধবী ভারী লতা। ফুল সুগন্ধী, রং হলদেটে সাদা। অপরাজিতাও ভারী লতা। ফুল গাঢ় নীল। সারা বছরই অল্প স্বল্প মাত্রায় ফোটে। রেললতার ফুলও নীলচে বেশুনী, সারা বছব ধরে কম মাত্রায় ফোটে।তবে লতার আকার অপরাজিতার মত ভারী নয়। ছোঁট হালকা লতা। আর একটি হালকা লতা হানিসাকল। শীভকালে প্রচুত্র পরিমাণে হালকা কমলা রংয়ের সুগন্ধী ফুল ফোটে। ভেনেস্তা ভারী লতা। শুকনো আবহাওয়ায় রোদ <sup>(-</sup>পঠে সোনালী কমলা ফুলে গাছ ভরিয়ে রাখে সারা শীতকাল। পশ্চিমবাংলাতেও এগাছ লাগানে: যায় তবে ফুল ফোটে শীতের শেষে ফেব্রুয়ারী মাসে। ফুলের পরিমাণও খানিকটা কমে যায় এখানকার আবহাওয়ায়। ঝুমকোলতার ফুল গাঢ় গোলাপী, সুগন্ধী। দেখতে ঝুমকোর মত। এটি ভারী বড় লতা। আইভি বড় লতা। তবে বাড়ে আন্তে আন্তে। দেয়ালে লাগালে ছোট ছোট সবৃক্ত পাতায় দেয়াল ঢেকে ফেলে ধীরে ধীরে। ফুল নয় পাতাই এর শোভা। পাতায় ছাওয়া দেয়ালটি সবৃক্ত পাতার তৈরী বলে মনে হয়। রেঙ্গুন লতার ফুল সকালে যখন ফোটে তখন তার রং থাকে সাদা। বেলা বাডলে ক্রমে হালকা থেকে গাঢ় গোলাপী হয়ে ওঠে ফুলের রং। ফলে রোজই সদা ফোটা ও বাসি ফুল মিলিয়ে গাছে সাদা, হালকা গোলাপী ও গাঢ গোলাপী রংয়ের প্রচুর ফু:নর সমাবেশ দেখা যায় শীতের দু মাস বাদে সারা বছর। লতার আকার ভারী। অনেকে মধুমালতীও বলেন কারণ ফুলের মধ্যে মিষ্টি মধু

থাকে যা ফুলের গোডায় মুখ দিয়ে টানলৈ মিষ্টি স্বাদে মুখ ভরে যায়। এরিস্টোলেণ্চিয়া বা পাখালতার ফুল সাদাটে চড়াই পাইর মতে। সারা বছর ধরে ফোটে। দেখে মনে হয় গাছ ভরে পাখা বসে আছে। হালকা মাপের সতা। লতানো জুই ভাবা লতা। ব্যায় ফুল ফোটে, জাত ভেদে সাদা বা হলদে সুগন্ধী ফুল।

### চত্ত্বর— ঘাস ঢাকা বা সান বাঁধানো

নরম সবৃদ্ধ ঘাসের গালিচায় মোডা ঘাসচাইর যে কোন বাগানের উপভোগাতা এবং বাবহার সন্তাবনা বাছিল। দেয় বহুন্তব র গেন বহুনত ঘাস-চত্বর না ঘাকলে আপনি হয়ত মোরাম বিছানো উদানে পথে খানিকক্ষণ বোডিয়ে বোডিয়ে ফুলেব র গেন্ধ উপভোগ করতে পাবেন কিন্তু কিছুক্ষণ বাদেই এই বেডানো একখেয়ে ক্লান্ডিকৰ মনে হবে। ছোটখাট একচা ঘাস চাইব থাকলে কিন্তু আপনি বসে বিশ্রাম ও আলাপচারিতার মধ্যে বাগানে অবস্থান ও উপভোগের সময় সীমা বাডিয়ে নিতে পাবেন এনেকগান (১ নং চিত্র)। ক্লান্ডি দূর করে নিজেকে তবতাজা করতেও আপনাবে বেশ খানিকটা সাহায়। কব্যে কন (1 awn) বা ঘাস-চাইর।

আপনার শহরে ফ্লাটে যদি ঘাস-চহর বা লনের উপযোগী জমি না থাকে তা হলে ছান বা যোলা টেরাস সে এভাব মেটাতে পারে। শক্ত সমর্থ ছাদে ৮ ৯ ইন্ধি পুরু করে মাটি জমিয়ে লন করা যায়। ১বে এ বাপোরে করেকটি সাবধানতা অবলম্বন করা দবকাব। সেন্দ দেখে নিত্র হবে ছাদটি ৮/৯ ইন্ধি পুরু ভিদ্ধে মাটির (শুক্তনে মাটির তুলনায় ভিজে মাটির ওজন অনেকটা বেশী। ওজন বইতে সমর্থ কিনা। ২ ছাছা ছাদে যাতে জল বসে ক্ষতি না হয় সে জন্য মাটি ফেলাব আছে ছাদে টাবফেলট (Lanten) বা নিশ্চিদ্র মোটা পলিবলৈ শট বিছিয়ে নিতে হবে। পালিবিন বা টাবফেলটব ওপর সাঁক ফাক করে এক স্তব ইচ সাজিয়ে ফাকগুলি আর এক স্তর ইট বা মাটির টালি দিয়ে টেকে দিতে হবে। এর উপর মাটি চাললে বৃষ্টি বাদলার সময় মাটির রাজতি জল টালি ও ইটের ফাক দিয়ে নেমে বেবিয়ে যাবে। মাটির বাছতি জল বের করে না দিতে পাবলে তা ঘাসের শিক্ত পচিয়ে দেবে। বাছির লাগেয়া জমিতে লন করলেও মাটির একফুট গভারে ইটের বছ বছ খোয়া বিছিয়ে বাছতি জল নেবে যাবার পথ করে নেওয়া উচিত। তাতে লনের সবুজ সৌন্দর্য বেড়ে উঠবে, স্থায়ী হবে।

এই খোয়া ইটের নালার উপর যে মাটি চালাবেন তা পাতা পচা সাব মেশানো দো জ্বাশলা জাঙের হওগা দবকাব। মাটিব মধ্যে যেন জংলী ঘাস বা লতাপাতাব বীজ মিশে না থাকে। জংলী ঘাস জন্মাতে দিলে তা লানের সৌন্ধয় হানি কববে। বাছাই করা দ্বাঘাসেব বা লানেব উপযোগী জন্য কোন ঘাসের বীজ বা চারা ভাল নার্সাবী থেকে কিনে লাগাতে হবে লানেব মাটিপুর। সেই সঙ্গে হালকা রোলার চালিয়ে নিলে মাটিটা সমানভাবে বসে যাবে। ঘাস ২ ইছি মহ বছ হলে তাকে ঘাস কটা যন্ত্র (Monce Machine) দিয়ে ছৈটে ফেলবেন। দেখকেন ঘাস-চত্বর সবুজ গালিচার কপ্য নিচ্ছে। বর্ষাকালে সংয়াহে একবাব ও জন্মানা সন্য মাসে একবার ঘাস ছাটা, ছন ও নভেম্বর মাসে বগদিটো এক গ্রাম হিসেবে ইউরিয়া সাব ছড়িয়ে হালকা ধবনেব রোলাব চালানো হক্ষে ভাল মৃদৃশ্য ঘাস-চত্বর তৈবী ও রক্ষণাবেক্ষণের মূল ফবমুলা।

যদি আপনাব বাড়ির ছাদ বা টেরাস ৮/৯ ইঞ্চি পুরু মাটিব ওজন বইতে সক্ষম না হয় া হলে অবশা আপনার পক্ষে ছাদে লন বানানো সন্তব নয়। বিদেশে কৃত্রিম খাস লাগানো কাপেট পাওয় যায়। প্লাসিকেব এই খাসে ইটান বা সাব প্রয়োগের হাঙ্গামা নেই। মাঝে সাবে ভাবু-য়াম ক্রিনাব নিয়ে ময়লা ধুলো বালি পরিষ্কার করে নিলেই হল। এ ধরনের কৃত্রিম খাসেব কার্নেটি (Astro turt) ও দেশে পাওয়া খায় না, বিদেশ থেকে আমদানী করা বায়-সংপেক্ষ, মধাবিত্রের ক্ষমতার বাহরে। যাতে অবশা ভেক্সে পভাব দরকার নেই। লন না হলেও ছাদে মনোহারী চংয়ে ইট, ক্লেট, ভাঙ্গা মার্বেল বা মোজায়েক টালার রভিন টুকরো সিমেন্টে জমিয়ে এক ধরনের এেজি (Crezv) ফ্রোর বানানো যায় যা টবে লাগানো ফুল গাছ ও কার্টের ওজা দিয়ে তেওঁটা সুদৃশা বসার বেঞ্চ বা ,ডকেব সমভিবাহারে লনওয়ালা বাগানের থেকে কোন ভাগে কম সুন্দর হবে না (১০.০৬ নং নকশা )। এবপরহ আসচে তাল

#### নকল পাহাড়

নকল পাহাড বা রকগার্ডেনের কথা। পাহাড়ের একটা নিজস্ব পাথুরে সৌন্দর্য আছে। শামল বাগানের সাথে এই কন্ধ বলিষ্ঠ সৌন্দর্যকে জুড়ে দিতে পারলে তাতেে ফুটে ওঠে বাস্তব প্রকৃতির রূপ ( ১০.০১ নং নকশা )। বাগানের এক কোণে খুব ছোট হেজ বা বেডা অথবা উদ্যান পথ (Garden Path) দিয়ে ঘিরে বড় ও মাঝারী আকাবেব পাথর (মাপ ১ ফুট পেকে ৪ ফুট) আধার্যাধি মতে মাটির মধ্যে পুঁতে সৃষ্টি করতে হবে এক পাথুরে পরিবেশ। নকল পাহাড়ে চুনাপাথর বা বেলেপণের (Lime stone of Sand stone) দুই বাবহার করা যায়। গ্র্যানাইট পোলে তাও চলবে। তবে ইটের খোয়া বা গাঁথনা ও জমানো কংক্রিটের ভাঙ্গা চাঙ্গুড় বাবহার করা যায়। গ্র্যানাইট পোলে তাও চলবে। তবে ইটের খোয়া বা গাঁথনা ও জমানো কংক্রিটের ভাঙ্গা চাঙ্গুড় বাবহার না করাই ভাল কারণ এগুলি দিয়ে প্রকৃতিজাত পাথরের আকার আনা শক্ত। পাথরের অভাবে পাথরের আকারে একারে। কর্ত্বেটি ব্যবহার করা যেওে পারে। এই সব কংক্রিটের ওজন ও বায় ক্যানত এর ভেডর খালি টিন, জার ইভ্যাদি চুকিয়ে দিলে কাপা নকল পাথরের ওজনও কম হবে, মালমশলাও লাগ্যবে কম। কংক্রিটের পাথর বানাতে হলে মধলা তৈরী করতে লাগ্যবে এক ভাগ সিমেন্টের সঙ্গে চার ভাগ বালি ও সিকি ভাগ জল। পাথর জমে গোলে তরল গোবর, আটা ও অল্প দুধ একসাথে ওলে মাখিয়ে দিতে হবে জমা পাথরের গায়ে। কয়েক সপ্তাহ বাদে এগুলি শাওলার আকার ধারণ করে জমানো কংক্রিটকে ঘর্বৎ গ্রাকৃতিক পাথরের চেহারা দেবে।

পাধরগুলি আধাআধি মত মাটিতে পুঁততে হবে পাশাপাশি থানিকটা এলোমেলো ভাবে কোন জ্যামিতিক শৃঙ্খলা (Geometric order) না রেখে। মাঝখানের ফাঁক-ফোঁকরগুলি ভাল মাটি দিয়ে ভরে দিতে হবে। মাটি তৈরী হবে এক ভাগ পাতা পচা সার, এক ভাগ মিহি বালি ও দুভাগ শুকনো ঘাস মিশিয়ে। ২৬ নং সারণীতে রকগার্ডেনের উপযোগী কয়েকটি গাছের বিবরণ দেওয়া হল। এই তালিকা থেকে বাছাই করে ভাল নার্সারী থেকে চারা কিনবেন।

চলতি ইংরাজি জীবংকাল গাছের নাম স্থান ফুলের রং (বৈজ্ঞানিক) বা বাংলা নাম নিৰ্ণয় আকোনিটাম মঙ্কস হড চিরসবুজ বহু বৰ্ণ ছায়ায় আডোনিস বৰ্বজীবী **ময়ুরাকী** রোদে लान श्लूप আন্টিরিনাম স্থাপ ড্রাগন চির সবৃজ্ঞ ঐ বহু বৰ্ণ আস্টর Ð স্টার ওয়ার্ট ঐ বেগুনী, নীল ঐ জুনিপারাস জুনিপার ঐ সাদা, গোলাপী ডেলফিনাম লার্কস্পার বর্ষজীবী Þ নীল পলিপোডিয়াম Ē ফার্ণ (নানাজ্ঞাত) চিরসবৃজ সবুব্দ পাতাবাহার লিলিয়াম निन Ď ₫ ञामा, माम বৰ্ষজীবী অক্জালিস উড সোরেল ছায়ায় সাদা, रुनुप, গোলাপী পোলেমো নিসয়া ফ্রকস্ Ē রোদে বছবৰ্ণ € পটুলাকা সান প্লান্ট Ē গোলাপী, नाम ভায়ওল ভায়লেট চিরসবুজ पृই-ই হলদে, লাল, বেগুনী

২৬ নং সারণী রকগার্ডেনের উপযোগী এক ডজন ফুলগাছ

# বর্ডারের বেড়া

বর্ডারের বেড়া — ছবির শোভা বাডাতেযেমন ফ্রেমের দরকার হয় তেমনি বাগানের সৌন্দর্য বর্ধনে পাম, ডুরেন্টা, মেহেদী, কামিনী প্রভৃতি গুল্ম জাতীয় গাছ দিয়ে বেড়া বা হেজের-সাহায্যে বাধানো হয় ফুলের কেয়ারী বা ঘাস-চত্বরের পটভূমিকা (৯ নং ছবি)। উদ্যান পথের দুধারেও লাগান যায় বেড়ার গাছ। তাতে পথের শোভা বাড়ে। তারের জালের বা ইটের দেয়ালের বেড়ায় সৃদৃশা ও সুগদ্ধ ফুলযুক্ত লতা উঠিয়ে দিলে ওই সব শক্ত সমর্থ দীর্ঘস্থায়ী বেড়া একদিকে যেমন গরু ছাগলের হাত থেকে ফুল বাগানকে রক্ষা করে অনা দিকে ফুলে পাতায় হরিংবর্গে বাগানকে মাতিয়ে তোলে। লতা ঢাকা বা গুল্ম দিয়ে তৈরী বেড়াকে প্রায়ই ছেটে পর্বিকার চৌকো পাঁচিলের ছিমছাম আকারে রাখতে হয়। অযত্ম বর্ধিত বেড়া বহুদিন না কাটা ঝাঁকড়া ঝাঁকড়া চুলের মতই বিসদৃশ দেখায়।

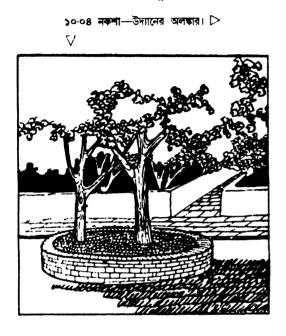
পুরানো বা ভাঙ্গা সীমানা প্রাচীরের (Boundary Wall) পক্ষে আইভি লতা বিশেষ উপযোগী। তারের জ্বাল লাগানো বেড়ার পক্ষে আইপোমিয়া পামেটা, এন্টিগোনান, প্যাসিফ্রোরা প্রভৃতি লতা চমৎকার মানানসই। এদের ফুলের শোভাও উল্লেখযোগ্য: গুলাঞ্চাতীয় গাছের মধ্যে ডুরেন্টা, লোসেনিয়া অ্যালবা, ডোডোনিয়া ভিসকোসা, ইংগাডালসিস, টিকোমা, একালিফা, জবা. কামিনী, জুই, রঙ্গন, ফুরুষ, মেহদী, রাং চিতা, কাগজী লেবু ইত্যাদি সাফল্যের সঙ্গে বেড়া হিসেবে ব্যবহার করা চলে।

কেড়ার উচ্চতা এমন হওয়া উচিত যা পিছনের ফুল গাছকে আড়াল না করে। ফুলগাছের দৈর্ঘ্য অনুযায়ী বেড়ার গাছ নির্বাচন করা উচিত। নীচু বেড়ার পক্ষে কোচিয়া বা কোলিয়াশ (পাতা বাহার) ব্যবহার করা যেতে পারে। মাঝাবী উচ্চতার জন্য রঙ্গন চমংকার। মেহেণীও মাঝারী উচ্চতার গাছ। উচু (৭/৮ ফুট) বেড়ার পক্ষে আবরু সৃষ্টিকারী লতা তারের জালে চড়ানো উচিত।

#### উদ্যানের অলম্ভার

উদ্যানের অলভার (Garden Furniture) — বাগিচার মূল শরীর গড়ে ওঠে উদ্ভিদের সমাহারে। কিন্তু মানুব যেমন শরীরের রূপসজ্জায় ব্যবহার করে নানা রং, নানা ঢংয়ের জ্ঞামা কাপড় গয়না-প্রসাধন, তেমনি বাগানে গাছের শোভাকে দর্শকের চোখের সামনে ফুটিয়ে তুলতে ব্যবহাত হয় নানা উপকরণ। মার্বেলের তৈরী পাখিদের জ্ল-খাবার পাত্র, ফোরারা, স্ট্যাচু, ফুলের গামলা থেকে শুরু করে কংক্রিট বা কাঠের তৈরী বেঞ্চ, জ্ঞালি, সাকো, ক্রীন, বছবর্ণ গার্ডেন আমব্রেলা বা বড় ছাতা এমন কি রঙীন

ইট, পাথব, নুড়ি সাজানো পথ বা কেয়ারীর বর্ডার ইত্যাদি নানা অলঙ্কারে বাগানকে সাজিয়ে তোলা সন্তব। এই অধ্যায়ে ছাপানো বিভিন্ন ছবি একটু মনোযোগ দিয়ে দেখলে দেখতে পাবেন এই ধরনের অলঙ্কারের অজস্র ব্যবহার। এ ধরনের সাজসজ্জার ক্ষেত্রে অবশ্য সর্বদাই লক্ষ্য রাখতে হবে যে অতি অলঙ্করণ যেন না হয়ে যায়। বাগানের রূপকে ছিমছাম রাখতে খুব চিন্তা-ভাবনা করে নির্বাচন করতে হবে এই ধরনের দু চারটি অলঙ্কার। বাগান যত ছোট হবে, অলঙ্কারের সংখ্যা ও আকার তত সীমিত হবে।







গাছেব গুডি দিয়ে বানানো বসার বেঞ্চ।

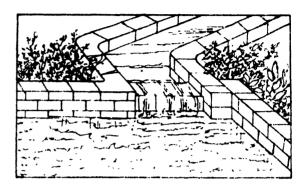
এ বিষয়ে আর একটি সাবধানতার ক্ষেত্র হচ্ছে **অলঙ্কারের র**ং। প্রকৃতির দিকে নজর করে দেখুন সবুজের পটভূমিকায় উজ্জ্বল বহুবর্ণের ব্যবহার কেবলমাত্র ফুলে (ও কিছুটা পরিমাণ পাকা ফলে) সীমাবদ্ধ। ফুলের আয়তন পারিপার্শ্বিক সবুজ্বের তুলনায় অতি ক্ষুদ্র। এতে করে রংয়ের একটা ভারসাম্য (balance) সৃষ্টি হয়েছে যা চোখকে পীড়া দেয় না। এই ভারসাম্যের মূল সূত্রটা হচ্ছে যত উজ্জ্বল দৃষ্টিকাড়া রং তত তার আকৃতিগত ক্ষুদ্রতা। এই সূত্রটিকে অলঙ্কারের রং পরিকল্পনাতেও অনুসরণ করা দরকার। সাধারণ ভাবে অলঙ্কারগুলির রং সাদা, ছাই, কালচে সবুজ, নীলচে সবুজ, মেটে ইত্যাদি চাপা রংয়ের মধ্যে নির্বাচন করতে হবে। দু একটা ছোট খাটো উজ্জ্বল রংয়ের ছোঁয়া থাকতে পারে । তবে বড় সড় ভাবে উজ্জ্বল দৃষ্টিকাড়া রংয়ের ব্যবহার, বিশেষত: ছোট বাগানে করা চলবে না কিছুতেই। ছোট বাগানে ফুলের কেয়ারীর পাশে যদি বহুবর্ণ বিচিত্র বৃহৎ আকারের গার্ডেন আমব্রেল। (ছাতা) লাগানো যায়, তা হলে দর্শকের নজর ফুল থেকে ছাতার **मिक्टि** (वनी यादा এवः वना याटा भारत वाशास्त्र मृन উদ्দেশ্য পণ্ড হবে!

১০.০৪ নং নকশায় বাগানের কয়েকটি শোভন অথচ সস্তা অধান্ধারের ছবি দেওয়া হল। এগুলি আপনাকে নিজের বাগান সাজানোর সূলুক সন্ধান দেবে।

#### **ज**त्नामान

জ্ঞালোন (এবং বিলোলান) ১০ ০৫ নং নকশা— বাগানের সবুজ্ঞ ঘাস পাতাব মধ্যে পুকুরের জ্ঞানে ফুটে থাকা পথ শালুক ও মাথনা জাটায় ফুল এক নাচুন ধবনের সৌন্দর্য সৃষ্টি করে (৮ নং চিত্র) যা যুগ ধরে মানুষকে মোহিত করেছে। মহাভাগতেব মুগে গ্রীব মুগে, রোমান মুগে, পাবসীক যুগে, মোগল যুগে এবং ব্রিটিশ যুগে।





-1 so or north - signifier .

জলজ উল্লিদকে সাবারণ১ঃ তিন ভাগে ভাগ করা যায় --

- (2) See (aquaea plant)
- (২) বি জ (marsh বা bog plant)এবং
- (৩) 'ড ম্জলি (Sub-aquatic plant):

যে সব গা হর জন্ম ও সৃষ্ট বৃদ্ধির দেনা অস্ততঃ ২/২) ফুট গানীর জলের প্রয়োজন হয় তাদের আমরা জলজ উদ্ভিদ বলব। যেমন, প্রথ (Lotter it Netambram), শালুক (Nymphara) মাখনা (Euryale Ferox) ইণ্ডাদি। যে সব গাছেব জন্য জলের অন্ধ গানীবার প্রয়োজন হয় যথা, কচুরীপানা, পানিফল, ঝাঝি, নীল সবুজ শ্যাওলা, নল বা শাপলা ইত্যাদিকে বিলঙ শ্রেণীর মধ্যে ফলা যায়। জলাভূমির পাড়ে ভিজে পাকের মধ্যে জন্মায় যেমন ওয়াটার লিলি (water lity) বিভিন্ন জাতের জলজ ঘাস ও পানাগুলিকে অস্তুর্জল বা Sub aqueur plant আখা। দেওয়া যেতে পারে। বাগানে কৃত্রিম জলাশ্য বা লিলিপুলের পরিকল্পন কর্বলে, তার বিভিন্ন অংশে যাতে জলেব গানীবার ক্রমণ থাকে সেদিকে লক্ষ্য বাখা দরকার। গৃহীর গাইড প্রথম খানে এই ধবনের নানা উচ্চতা বিশিষ্ট কংক্রিটার (ইটা গোঁথেও বানানো যায়) টোবাচ্চার নকশা দেওয়া আছে। আগ্রহী পাঠক দেখে নিতে পারেন। এই চৌবাচ্চার আকৃতি গোল, টোক, ডিম বা কিডনী-আকৃতি যা খুশী হতে পারে তবে আকৃতি ও সাইজ নিবাচনের মূল কথা হ'ব ওা যেন, বাগানের আকার ও মাপেব সঙ্গে মানানসই হয়। বড বাগানে আকা বাকা দীঘির কাপে বানানো যায় বড জন্দোদানে। জলোদানের (এবং বিলোদানের) রক্ষণাবেক্ষণে যে সব বিষয়ে নজর রাখতে হবে তা হলঃ

- (১) জ্বাশয়ের গাছে ক্রমাগত ঝাড়ো হাওয়া লাগলে গাছে গাছ জড়িয়ে নষ্ট হয়ে যেতে পারে ও সৌন্দর্য হানি হতে পারে। লিলিপুল এমন জায়গায় ২ওয়া উচিও বেড়া বা ক্লিনের আড়ালে যাতে জ্বোরালো বাতাসের সেখানে প্রবেশ নিষিদ্ধ হয়।
- (২) বাধানো পাকা টোবাচ্চা হলে তার ভিতর এক ফুট গভীর করে সারযুক্ত দো-আশলা মাটি দিতে হবে। বছরে একবার জল বদল করতে হয়। সেই সময় পুরানো পাক তুলে ফেলে নতুন সার মাটি দেওয়া কর্তব্য:
- (৩। মাটি বদলের সময় পদ্ম, শালৃক প্রভৃতি জলজ গাছের পিয়াজ যাতে এ দিক ওদিক না হয়ে যায় বা পাঁকের সঙ্গে উঠে চলে না আসে সেদিকে লক্ষ্য রাখা দরকাব। পিয়াজগুলিকে যথাস্থানে রাখার উদ্দেশ্যে অনেকে বলেন গামলায় মাটি রেখে তাওে পিয়াজ পুঁতে দেওয়া এবং মাটি সৃদ্ধ গামলা পুকুরের জলে তুর্বিয়ে দিলে মাটি বদলানো বা পিয়াজের তদারকী সহজ্ব সাধা হয়। অবশ্য লেখকের অভিক্সতা, এই ধরনের গামলা জলে তুরিয়ে রাখার দরুন কিছুদিন বাদে গলে যায় এবং পিয়াজ সমেত মাটি টৌবাচার তলদেশে ছডিয়ে পড়ে। চীনেমাটির গামলা দিলে হয়ত তা দীর্ঘস্থায়ী হতে পারে তবে সেগুলি অতান্ত বায়বন্তন।
- (৪) গাছ ঘন হয়ে পড়লে কিছু কিছু ডুলে পাতলা করে দিতে হয়।

- (৫) শামৃক ও গুগলী জলজ গাছের প্রম শত্রু। এগুলি যাতে লিলিপুলে বাসা না বাঁধে সে দিকে নঞ্জব দেওয়া বিশেষ কর্ড বা। জলে বড বাঙে বাসা বাঁধলেও ডা লিলিপুলের পক্ষে সৌন্দর্যহানি কারক।
- (৬) লিলিপুলের দরুন বাগানে মশার উপদ্রব হতে পারে। পশ্ম-শাসুকের সঙ্গে লিলিপুলে লালমাছ জাতাঁর বাহারী মাছ ছৈচে দিলে সৌন্দর্য বৃদ্ধির সাথে সাথে এই সমসারও সমাধান হতে পারে। বাহারী মাছ, বিশেষওঃ গায়ী জাতাঁর মাছ জলে ভাসা মশার লার্ভা খেয়ে মশককুলের বিনাশ কবে।

### মৎস্যোত্তিদ!

জর্নপ্রিয় কিছু জলজ গাছের সম্পর্কে আলোচনা করা যাক।

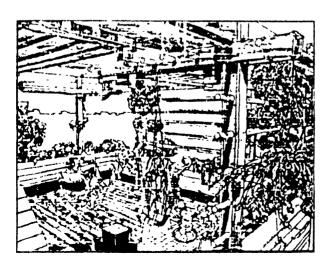
ছোট পুকুর বা চৌবাচ্চার পক্ষে শালৃক জাতীয় গাছ খুব মানানসই। পিয়াঞ্জকে ভাগ করে খুব সহজেই এর নতুন চারা সৃষ্টি করা যায়। পদ্মর মওই দেখতে কিঞ্চিৎ ছোট আকারের অসংখা ফুলে পুকুর ভরে থাকে। শালুকের মধ্যে এক বিশিষ্ট শ্রেণীর নাম ভিক্টোরিয়া রিজিয়া। এক ফুট ব্যাসের ফুল ও তিন-চার ফুট ব্যাসের বিশাল পাতার জন্য এ গাছ জগদ্বিখ্যাত। স্বভাবতই বড অগভীর পুকুরেই এ গাছ বেশী মানানসই।

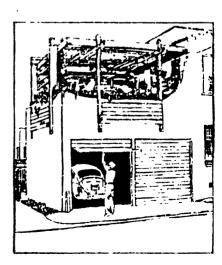
শালুকের পাতা ও ফুল যেমন জলের উপর ভাসতে থাকে পদাব বেলায় তা হয় না। ফুল ও পাতা জল থেকে ৮/১০ ইঞ্চি উঠে থাকে। ঈষৎ বঙ্কিম ভাঙ্গব ফলে এই ফুল ও পাতায় একটা কাব্যিক সৌন্দর্যের সৃষ্টি হয় যা শালুকে পাওয়া যায় না। এ ছাড়া পশ্মের আকাব শালুকেব থেকে কিঞ্চিৎ বড হয়। বং লাল ও সাদা। শালুক সবুজ সাদা, গোলাপী বা মীল। দুই ফুলেরই দিনে-ফোটা ও রাতে কোটা – দুটি ভিন্ন ভিন্ন শ্রেণী হয় (Day blooming and Night blooming)। দু শ্রেণীর গাছই শীতকালে ঘুমিয়ে পডে। ফুল পাত। গজানো বন্ধ থাকে। শীতাবসানে নতুন উদায়ে গজায় ফুল পাতা।

অল্প জলে আর এক জাতের নীল ফুল জন্মায যার নাম মাখনা (Furvale Ferox)। পাতার রং হলদেটে সবুজ।

বিলজ ও অন্তর্জনি গাছের মধ্যে কচু, ফরগেট-মি-নট, ফাযার বল, হানি সাক্ল্ জাতীয় নিনি, সরো ঝাউ, ও বিভিন্ন জাতের ফার্গ, পাম ও যাস নিনিপুনের পাড়ে বসালে তার প্রাকৃতিক রূপ পুরো মাত্রায় ফুটে ওঠে।

জলোদানের আনুষক্ষিক হিসেবে সাঁকো, ডেক, ফোয়ারা, ঝরণা ইত্যাদি অলব্ধারের কথা আগেই বলা হয়েছে। তাক মাফিক এর দু একটি আপনাব লিলিপুলে জড়ে দিন। দর্শকের তাক লেগে থাবে। ধারের জমিগুলি অসমতল ও পাথারেব্ সাহায়ে। নকল পাথাড়েব মত (৮ নং ছবি ) করে রাখলে জলোদানে আবো সৃন্দর দেখাবে ও অস্তর্জনি গাছগুলি তাদেব স্বাভাগিক পনিবেশে আবো মানানসই হয়ে উঠবে। মনে বাখাবেন বক গাড়েন ও লিলিপুল খুব স্বাভাগিক ভাবেই একে আবেকটিন সঙ্গে খাপ খেয়ে থায় এবং দুয়ে মিলে এমন একটি প্রাকৃতিক পবিবেশ সৃষ্টি করে যার শোভা দর্শক মাত্রকেই মুগ্ধ করবে। আর একটা কণ্য, দুয়েবই রক্ষণাবেক্ষণ খুবই সহজসাধা, পরিশ্রম নেই ব্যাহই চলে। উলান পরিবেশেব প্রথম তিনটি দাগশিখা খোলা আকাশেব হলায় ছলে-টেবাস গাড়েন, (১০.০৬ নং নকশা) রক গাড়েন, লিলিপুল। এগুলির আলোচনা শেষ হল। বাকি গৃহবন্দী দু দফাঃ





১০০৬ নকশা--ভুণ্দে বাগানঃ

- (৪) ইনভোর গার্ডেন বা ঘরোযা বাগিচা এবং
- (৫) ইকেবানা ও টেরারিয়াম জাতায় **ফুলসজ্জা**।

এগুলির আলোচনা দিয়েই আমরা শেষ করব দশম অধ্যায়ঃ মেহগিনির ছায়াঘন পল্লব। আর সেই সঙ্গে সঙ্গাপ্তি ঘটবে মধ্যবিত্তের ঘর সাজানোর। ঘ্যানঘ্যানে বকবকানির হাত থেকে পরিত্রাণ পাবেন প্রকাশক, কম্পোজিটার এবং লেখকের জনতা স্বন্যনি..... আপনারা, পাঠককল।

নাগরিক ঐাবনযাত্রায় খরোয় বাগিচার একটা বিশেষ স্থান আছে। নাগরিক আবাসনে বাগানের উপযুক্ত জমি রাখা, বিশেষতঃ মধ্যবিত্তের পক্ষে প্রায় অসম্ভব ফ্রাট বাডিতে ছাদের অধিকারও অধিকাংশ বাসিন্দার পক্ষে নিরক্কণ নয়। অথচ দৈনিক ঐাবনযাত্রায় কম-বেশী সবুজের ছোঁয়া না লাগলে ঐাবন মরুসদৃশা রসকষহীন শুকনো হয়ে পড়ে। হয়ে পড়ে বৈচিত্রবিহীন একঘেয়ে। এ ক্ষেত্রে খরোয়া বাগিচাই পরিত্রাণের একমাত্র উপায়। এছাড়া ঘরোয়া বাগিচা ঘর সাজানোয় এক নতুন গভীরতা, এক নতুন স্টাইল। রুগী, পঙ্গু, অসমর্থ বৃদ্ধ-বৃদ্ধার মত অসংখ্য গৃহবন্দী মানুষের কাছেও ঘরোয়া বাগিচা পৌছে দেয় বাগানে সময় কাটানোর বিলাসিতা। ঘরে গাছ সাজানো যথে ২ ভাবেঃ

- (১) পরস্পরের মশে আকৃতিতে, মাপে ও রূপে মিল আছে এমন কয়েকটি গাছকে বেছে নিয়ে সাজানো যায় একটি গুচ্ছ হিসেবে যদি খরের সাইজ যথেষ্ট বড হয় এবং ঘরে আসবাবের ভিড় না থাকে।
- (২) অপরপক্ষে ঘণ যদি ছোট হয় বা আসবাবের আধিকে৷ একটি বা দুটি বাহারী গাছকে বেছে নিয়ে একক ভাবে বাবহার করতে হয় আসবাব

সজ্জাকে প্রকৃতির পরশে জাঁবন্ত করে তুলতে। ছোঁট খরে একক সজ্জা হিসেবে লম্বা ফিলোডেনড্রন (Philodendron) বা রবাব গাছ চমৎকার মানায় তার ঘন সবৃদ্ধ বড বড পাতার বিস্তারে। আধুনিক আসবাবে সাজানো ঘরে নকশাদার লেসের মত পাতাওয়ালা বড ফার্ণ জাতীয় গাছও চমৎকার মানায়, ঘরের আধুনিকভাকে আরো বাছিয়ে তোলে। সাবেকী আসবাবের সঙ্গে থাপ থাথ ফিকাস ইলাসটিকা (Ficus Elastica) ড্রাসিয়োনা (Dracoena) ইত্যাদি। অন্দরমহলের গাছে ফুল চাইলে বসাতে হবে ক্রিসেনিখনাম (Chrysanthemum), কোলিযাস (Colcus) বা ক্যালাডিয়াম (Caladium)। সাদা বা হালকা রংয়ের দেখালের পটভূমিকায়ে এই সব গাছের উজ্জ্বল ফল-পাতা চমৎকার দেখায়।

যদি কয়েকটি গাছকে গুছ হিসেবে সাজাতে হয়, বৈটে গাছ বা যে সব গাছ ধীরে বাডে তাদের সামনে, মাঝাবা মাপের বা বাড়ের গাছ মাকখানে এবং লক্ষা বা ৮৩ বাড়ের গাছ সবচেয়ে পিছনে রাখা দরকার। লতানো গাছের টবকে সামনে রেখে লতাটিকে ধীরে ধীরে ধাণে ধাপে পিছিয়ে পিছিয়ে উচুতে তুলতে হবে। গাছের বাড বৃদ্ধি ও ফুল ফোটার সাথে সাথে তাদেব সামনে পিছনে এগিয়ে পিছিয়ে এমন ভাবে স্থান পরিবর্তন করতে হবে যাতে গুছের সামগ্রিক সৌন্দর্যের হানি না হয় কোনসময়ই। ফুলগাছে ও পাতাবাহার এক সঙ্গে সাজালে গুছের সৌন্দর্য বাড়ে। এ সব ক্ষেত্রে ফুল ও পাতার আকার, রং ইত্যাদি যাতে পরম্পরের মানানসই হয় সেদিকে লক্ষা রাখতে হবে।

অনেক সময় ঘরোয়া বাগিচার গাছ বড কাঁচের শোকেস, জার, চওডা মুখের বড় বোতল বা বাডিল কবা লাল মাছের আাকোয়ারিং মে সাজিয়ে রাখা হয়। এই পদ্ধতিকে ইংরেজীতে বলে টেরারিয়াম (Terrarium)। এইভাবে কাঁচের থেরাটোপে ছোট ছোট বাহারে গাছ, মোটাদানার বালি, রঙীন পাথরের নুড়ি, গাছের শুকনো মরা ডাল ইঙ্যাদি দিয়ে জঙ্গল, পাহাড মরুভূমি, জলা প্রভৃতি প্রাকৃতিক দৃশোর মডেল তৈরী করে ঘরে রাখা যায়। এই সঙ্গে তাল মাফিক বাবহার করা চলে বনসই (কৃত্রিম পদ্ধতিতে বয়স্ক গাছেব বাড় বন্ধ করে তাকে বামন বা জীবন্ধ অবস্থায় ক্ষুদ্রাকৃতি মডেলে পরিণত করাকে 'বনসই' বলে।) গাছ। সব মিলে অডি উচ্চ স্তাবেব শিল্প সৃষ্টি সন্তব।

ঘরোয় বাগিচায় সব গাছই পুঁততে হবে উপযুক্ত মাপের পাত্রে (এক টেরারিয়াম বাদে), সেক্ষেত্রে কাঁচের ঘেরাটোপই পাত্র হিসেবে বাবহার করা হয়। ঘরোয়া বাগিচার উপযুক্ত অনেক রকম পাত্র পাওয়া যায়। মাটির টব, পোর্সোলন বা চিনেমাটির গামলা. পিতলের বা কাঁসার চওড়া মুখের কলসী, কানা উচু কাঠের ট্রে এবং বাস্থা। এর মধ্যে মাটির টবই সবচেত্মে সস্তা। এগুলি গোল চৌক, ত্রিকোণকৃতি, — নানা আকারের ও মাপের হয়। কমদামেরগুলি অলম্বার বিহীন ও বেশীদামেরগুলি নানারকম নকশাদার। এগুলিকে ইচ্ছে করলে তেল-রং দিয়ে নানা রংয়ে রঞ্জিত করাও যায়।

ঘরে য়া বাগিচার শ্রীবৃদ্ধি যেসব বিষয়ের উপর নির্ভরশীল তা হল......

# শ্রীবৃদ্ধির তেরস্পর্শ

(১) জালো — ঘরের ভিতরে বাইরের তুলনায় আলো কম। ক্রোটন, কোলিয়াস, রবার গাছ প্রভৃতির আলোর পিপাসা বেশী। এগুলিকে দক্ষিণের জানলার ধারে অথবা স্পটলাইটের সরাসরি নিচে রাখা দরকার। ফার্প ও ড্রাসিয়োনার আলো প্রয়োজন মাবারী ধরনের। এগুলি পূব বা পশ্চিমের জানালার পাশে রাখলে এরা প্রয়োজনীয় আলো সংগ্রহ করে নিতে পারে। অ্যাসপিডিসট্টা (Aspidistra), আাগ্রাওনেমা (Aglaonema), সেনসিভিয়েরীয়া (Sansevieria). ফিলডেনডুন প্রভৃতি গাছের আলোর প্রয়োজন

সবচেয়ে কম। এগুলিকে উত্তরের জানালার ধারে বা ঘরের অন্ধকার কোণে রাখলেও আলোর অভাবে গাছের শ্রীবৃদ্ধি বন্ধ হয় না। ঘরের মধ্যে গাছ রেখে দিনান্তে তার উপর স্পটলাইট মারফত আলোকসম্পাত করলে এক ঢিলে দুই পাখী মরে। আলোর ছটায় গাছের রূপ বেডে যায় এবং এই কৃত্রিম আলো থেকে গাছ প্রয়োজনীয় আলোর সরবরাহ পেয়ে যায়।

- (২) উদ্ভাপ কতক গাছ ঠান্ডায় ভাল থাকে, কতক গরমে। ২৬/২৭ ডিগ্রি সেণিগ্রেড অর্বাধ তাপ সইতে পারে ড্রাসিয়োনা, নেফথাইটিস, ফিলোডেনড্রন, রবার গাছ আগ্লাওনেমা, ফার্ণ, ক্যালাডিয়াম, ক্যোলিয়াস, ক্যাকটাস ইত্যাদি। আমাদের উষ্ণ আবহাওয়ার পক্ষে এগুলিই বেশী উপযুক্ত। বেগোনিয়া, আমার্রিলস, জ্বোনিয়াম, পয়েনসেটিয়া, আমার্পডেট্রা, সেনসিডেরিয়া প্রভৃতি গাছ ঠাণ্ডা দেশের উপযুক্ত। ২০/২১ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেডের বেশী উত্তাপে শুকিয়ে থেতে পারে। এগুলি আমাদের ঘরোযা বাগিচা থেকে বাদ দেওয়াই ভাল।
- (৩) আর্ক্সতা বাতাসে ৪০ থেকে ৬০ শতাংশ আর্ক্যতা থাকলে গাছের বৃদ্ধি তুরান্বিত হয়। আমাদের দেশে (পশ্চিমবঙ্গে) এ ধরনের আর্দ্রতা নিয়ে একমাত্র শীতকাল ছাড়া কখনই সমসা৷ দেখা দেয় না। শীতকালে গাছের পাতা ভিজ্ঞে ন্যাকডা দিয়ে মুছে দিলে বা হালকা করে জল পিচকিরি দিয়ে স্প্রে করে দিলে আর্দ্রতার ঘাটতি পূরণ হয়ে যায়। হাওয়ার আর্দ্রতার সাথে সাথে সাথে দিবের মাটির আর্দ্রতা সম্বন্ধেও নজর রাখতে হবে। মাটি কম ভিজ্ঞে থাকলেও যেমন গাছপাতা ভকিয়ে যাবে, বেশী ভিজ্ঞে থাকলেও শেকড পচে গাছের মৃত্যু হতে পারে।

টবে জলের পরিমাণ সাঁঠক রাখার একটি সহজ উপায় হল ওপর থেকে জল না ঢেলে টবটিকে একটা শুল ভাওঁ থালায় বসিয়ে রাখা, টবেব তলার ছেদা দিয়ে জল ঢুকে মাটিকে সঠিক ভাবে ভিজে রাখবে। ওপর থেকে টবের মাটিতে আঙ্গুল গুজে দিলে আঙ্গুলের ভগায় মাটির ভিজে ভাব অনুভূত হবে: তখন টবকে জলপাত্র থেকে তুলে নেবেন। মনে রাখবেন কাাকটাস জাতীয় গাছের বা স্কলমূল গাছের জলের প্রয়োজন কম। যে সব গাছে ফুল ফোটে তাদের জলের প্রয়োজন বেশী, বিশেষতঃ ফুল যখন ফুটছে, তখন।

এইভাবে আলো-বাতাস-জল দিয়ে যত্ন করলে আপনার ঘরোয়া বাগিচা দেখতে দেখতে ঘরে উপবন রচনা করবে।

### বুড়ো-আংলা

বুড়ো আংলা ছিল রূপকথার নায়ক। শৈশব থেকে কৈশোর, কৈশোর থেকে যৌবন। বয়স তরগুরিয়ে বাড়লেও আকারে বুড়ো আংলা বুড়ো আঙ্গুল বরাবরই রয়ে গেছল। উদ্ভিদ জগতের বুড়ো আংলাদের নাম বনসই। জাপানী পদ্ধতিতে তাদের বাড়বৃদ্ধি বন্ধ করে দেওয়া হয় বয়স বাড়ার সাথে সাথে। নববৃই বছরের বট, পাকানো গাঁটে গাঁটে বয়সের ছাপ, থুরি নেমেছে জরাগ্রস্ত কাশুকে খিরে অথচ উচ্চতায় খুব বেশা তো দেড় হাত — পোঁতা রয়েছে তিন ইচ্ছি উচু চানে মাটির গামলায় কিম্বা শাওলা কমা ট্রেন্ডে ধূলছে তিরিশ বছরের ক্ষুদে আমগাছ ডালে ডালে ক্ষুদে পাকা টুকটুকে আম সমেত। স্কেল মড়েলিংয়ের এক মজার আমেজ খিরে থাকে বনসইয়ের প্রতিটি গাছকে। তাই ঘরোয়া বাগিচায় বনসইয়ের দারুণ কদর। বনসই-করণ প্রসক্ষে ধূ-চার কথা এখানে এপ্রাসঙ্গিক হবে না।

সাধারণভাবে ঘরোয়া বাগিচায় বডগাছের স্থান নেই, যেমন আছে খোলা আকাশের নিচে গড়ে ওঠা আম-কাঁঠালের ছায়ায় ঘেবা বাগানে। এই সাধারণ নিয়মের ব্যত্যয় ঘটে বনসইয়ের বেলা। তার ক্ষুদ্র আকারের মধোও থাকে এক বিশালতার ছাপ। মহীরুহের চেহারা ও পরিবেশ ঘিবে থাকে তার স্কেল মডেলকে। বনসই তাই প্রকৃতির এক ভিন্নতর পরিবেশকে হাজির করে চার দেয়ালের ঘেরাটোপের মধ্যে। বনসইয়ের আকর্ষণ এইখানেই।

'বনসই' কথাটা জ্ঞাপানী। 'বন' মানে পাত্র এবং 'সই' মানে গাছ পোঁতা। দুয়ে মিলে মানে দাঁড়ায় 'পাত্রে পোঁতা গাছ'। জ্ঞাপান দ্বীপে জন ঘনত্ব খুব বেশী। মানুষের স্থানই যেখানে অকুলান সেখানে গাছ-গাছালীর জন্যে বেশী জ্ঞায়গা ছাড়া তো অসম্ভব। তাই জ্ঞাপানী বাগান জগছিখাতে তার ক্ষুদ্রতার জন্যে। সহস্র বছর ধরে সেদেশে চর্চা হয়েছে কি ভাবে ক্ষুদ্রতার মধ্যে প্রকৃতিকে ধরে রাখা যায়, তার অনন্ত রূপকে ফুটিয়ে তোলা যায় ক্রেক শত বর্গফুট গৃহাঙ্গনের মধ্যে। জ্ঞাপানী বনসইও তাই। বিশাল বৃক্ষের ভাক-টিকিট' সুলভ সংস্করণ।

ক্ষুদ্রতার মধ্যে প্রকৃতি ধরতে হয় বলে, প্রকৃতির সত্যিকার বিশাল রূপকে বিসর্জন দিতে হয়েছে জ্ঞাপানী উদ্যানবিদদের। তার বদলে তারা নজর দেয় ছোটখাট ডিটেল বা চারিত্রিক বৈশিষ্ট্রোর দিকে। এই ছোটখাট ডিটেলগুলি, যেমন এক গোছা ফুল, ছোট এক খণ্ড তৃণভূমি, শুকনো কিছু কঠিকুটো, গাছের ডাল কিম্বা বয়স্ক গাছের কিছু ঝুরি, গামলায় ফোটা দুটো পদ্ম কিম্বা একটা পাথর জাপানী বাগানে প্রকৃতির প্রতীক হয়ে থাকে। পদে পদে আমাদের শ্বরণ করিয়ে দেয় প্রকৃতির রূপ।

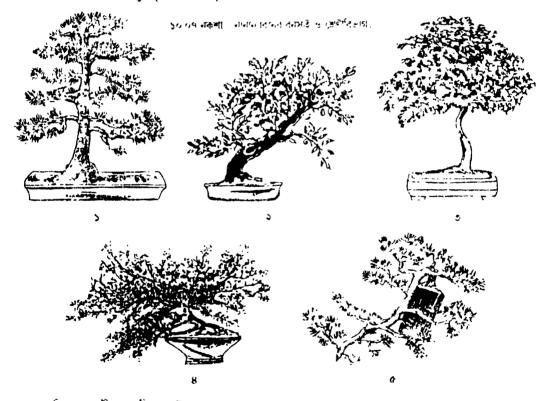
এখানেই জ্ঞাণানী বাগানের বিশেষত্ব।

প্রকৃতির এই প্রতীক সৃষ্টির নেশাতেই জাপানী উদ্ভিদবিদরা মেতেছেন বড় গাছের অন্যান্য রূপ গুণ বজায় রেখে তাকে কৃত্রিম উপায়ে ছোট করতে। এই চেষ্টার ফলে বিংশ শতাব্দীর গোড়ায় তারা বিশ্বকে উপহার দিয়েছিলেন উদ্ভিদ পালনের নবজ্ঞান। ১৯০৯ সালে লন্ডনের প্রদর্শনীতে বিশাল ওক, ম্যাপেল ও পাইনের ক্ষুদ্রাকৃতি বনসই সংস্করণ দেখে পৃথিবীর লোক অবাক হয়ে গেল। ইউরোপেও বনসই-য়ের চলন হল। বনসই করা শক্ত নয়, খরচ বা সময়সাপেক্ষও নয়। একমাত্র প্রয়োজন শুধু ধৈর্য এবং উদ্ভিদের প্রতি মমতা।

সভিকোর বয়সটা বনসই করা গাছের ক্ষেত্রে খুব প্রয়োজনীয় ব্যাপার নয়। আসলে যেটা দরকার তা হল বনসই গাছে একটা বয়সের ছাপ ফেলা। বনসই বিশেষজ্ঞরা এই ছাপ ফেলতে নানা পদ্ধতির সাহায়া নেন, যেমন গাছের বাকল আংশিক ভাবে ছাড়িয়ে নিয়ে কাণ্ডে কোটরের সৃষ্টি, ডাল কেন্টে গাঁট বা পাকানো কাণ্ড ও মরা ডাল সৃষ্টি, শিকভকে আংশিকভাবে মাটির উপরে তুলে দিয়ে ভূমিক্ষয়ের ইন্ধিত দেওয়া ইত্যাদি। বনসইবিদদের কাছে শতুপণীর তুলনায় চিরহরিৎ গাছের কদর বেশী কারণ চিরহরিৎ গাছে বয়সের ছাপ ফেলা যায় সহজে আমাদের দেশে যারা বনসই করেন তাদের কাছে বট, অশ্বত্ম, নানা জাতেব লেবু, ওক, পাইন, বাহারী বাশ, ভূমুর, দেবদারু, কাউ, এবং কয়েক শ্রেণীর লত। (জুনিপার, ওয়েষ্টেবিয়া, লনিসেরা প্রভৃতি) খুব প্রিয়।

### বামনের জাতবিচার

উচ্চতা ভেদে চার রকম বনসই হয়। অনুকৃতি (৬ ইঞ্চি উচ্চতা), ক্ষুদ্রাকৃতি ( ৭থেকে ১২ ইঞ্চি উচ্চতা ), মধ্যমাকৃতি (১০ থেকে ১৪ ইঞ্চি) এবং বৃহাদাকৃতি (১৫ ইঞ্চি বা তার চেয়ে বড)। কও বঙ বনসই আপনি বেছে নেবেন তা নির্ভর করবে আপনার ধরের বা প্রদর্শন ক্ষেত্রেব মাপ, যে আসবাব বা মেঝের উপর রাখা হবে বনসহ তার আয়তন এবং কটি বনসই প্রদর্শন হবে তার সংখ্যার উপর সাধারণ : ক্ষুদ্রাকৃতি ও মধ্যমাকৃতি বনসইয়ের উপরই লোকের ঝোঁক বেশী।



এছাড়া ভঙ্গিমা অনুযায়ী ৫ ভ্রেণীর বনসই হতে পারে (১০.০৭ নং নকশা)।

(১) আভঙ্ক বা আপরাইট (Upright)
(২) বন্ধিমভঙ্ক বা শ্লানটিং (Slanting)
(৩) সমভঙ্ক বা ইনফবমাল আপরাইট (Informal Upright)
(৪) অভিভঙ্ক বা সেমিকাস্কেড (Semi-cascade)
(৫) এবং বহুভঙ্ক বা কাস্কেড (Cascade)

কোন কোন ক্ষেত্রে দৃটি গাছের কাগুকে জডাব্জড়ি করে গড়ে তোলা হয় বনসইয়ে বিশেষ শিল্প বৈচিত্র আনতে। এই ধরনের পাকানো কাণ্ডে কালক্রমে বয়সের ছাপ পড়লে বুড়ো-আংলার রূপ সম্পূর্ণ হয়। ঘন জঙ্গলের অনুভূতি আনতে হলে বড় পাত্রে কমপক্ষে পাচটি গাছের গ্রুপ বনসই তৈরী করতে হবে। মাঝের গাছটি পাশের গুলির তুলনায় একটু বড়সড় হলে মধ্যমণি হিসেবে নজর কাডে। পাঁচটি গাছই একজাতের ২৬য়া ভাল, না হলে অস্তত এক ধরনের ২ওয়া দরকার। বনসইয়ের ডাল, পাতা, কাণ্ড, শিকড, মাটি, মায আধার বা পাত্র সব মিলিয়ে একটি সম্পূর্ণ কম্পোজিশান ২ওয়া দরকার যাতে এই বইয়ের গোডায় বলা ফম, ব্যালেন্স, প্রোপোরশান এবং টেক্সচার ও রেখাগত সামা বজায় থাকে।

গাছের কাশুটা মোটা হলে তা গাছের বয়স হওয়ার ইঙ্গিত দেয়। তবে বে আকাব মোটা না হওয়াই উচিত। গাছের মোট উচ্চতার এক-ষষ্ঠাংশ হওয়া উচিত কাশুর গোড়ার চওড়া। এবং ক্রমে তা সরু হতে হতে ডগাটা স্টুচালো হয়ে যাওয়া উচিত। ভাল পালাগুলি কোনদিকে কওটা হেলে থাকবে তা নিশিষ্ট করে দেবার জনো প্রয়োজন মত শক্ত তারের বাধন দিতে হয়।

বনসইয়ের জন্য উপযুক্ত পাত্র নির্বাচন খুব জরুরী। পাত্র সাদামাটা, অলঙ্কাব বর্জিত, একরঙা হওয়া প্রয়োজন। পাত্রের মাপ হবে গাছের উচ্চতার ২/৩ ভাগ (যদি একটি গাছের বনসই করা হয়)। গ্রপ বনসইয়ের পাত্র প্রয়োজনান্যায়ী বড হতে পারে।

নার্সারী থেকে বনসই কিনতে পাওয়া যায়। কিন্তু দাম নেয় প্রচুর। মধ্যবিত্তের ঘর সাজানোর সঙ্গে তা খাপ খাবে না। অপর পদ্ধতি হচ্ছে ছোট চারাগাছকে নিজে হাতে টবে পুঁতে দশ-বিশ বছরে ধীরে ধীরে তাকে বনসইয়ে রূপ দেওয়া। এ পদ্ধতি সস্তার কিন্তু প্রচুর সময় সাপেক্ষ। শেষ-মেষ আছে আর এক পদ্ধতি। .... বড গাছেব তলায় সন্ধানী নজর নিয়ে দেখবেন। অনেক সময়ই দেখতে পাবেন প্রকৃতির খেয়ালৈ জপ্মছে বামন চারা, নাচারাল বনসই। দশ-বিশ বছব বয়স কিন্তু আকারে বাডে নি হাত সংখ্যা হাতেব বেশী। প্রকৃতি এবকম মনুষত তৈরী করেন মাঝে সাঝে। লাগসই ভাবে তাদের খোজ পোলে কাজে লাগান সাকাস মালিক বা সিনেমা-যাত্রার ডিবেক্টাররা। এ গরনেব বামন গাছ পোযে গোলে জানবেন প্রকৃতি আপনার দশ বছরের পরিশ্রম ও ইন্তেজার বাচিয়ে দিলেন। বট অধ্যথর বা নিমগছেব তৈবী বনসই অনেক সময় পাবেন ছাদের কানিশে বা পাঁচিলের ফাটলে।

পাত্রে লাগাবাব আগে গাছের শিকটেব তিনভাগের একভাগ ছেটে ফেলতে হবে জলে ভোবানো অবস্থায়। এতে গাছের বাড বন্ধ হয়ে যাবে। বনসই পাএটির উচ্চতা সাধারণত ঃ কম হয়। তাই গাছের শিকডগুলিকে তাব বা মাধার কাঁটা দিয়ে মাটি ও পাত্রেব সঙ্গে আটকে রাখণত হয়। এইভাবে নিবিড যত্ন ও সাহচর্যের মাধামে গড়ে ওঠে এক একটি বনসই যা অপরূপ রূপে মাতিয়ে তুলতে পারে মধাবিত্তব বাজানো ঘব আঙ্গিনা-ছাদ। শুরু করার আগে শক্ত মনে হচ্ছে। করলে দেখবেন যতটা শক্ত ভাবছেন ডতটা নয়।

বইটি শেষ কববার আগে সাঞ্চানোর শেষ কথাটা আলোচনা করা যাক। . . . . ফুল সজ্জা বা ঘরের ফুলদানীতে ফুল সাজানো এয় বর্গছটোর বিন্যাসের উপর নিষ্ঠর করে। তার মধ্যে বাাকরণ খুব একটা থাকে না কিন্তু জাপানী পদ্ধতিকে ফুল সাজানো বা ইকেবানার মধ্যে রয়েছে নান্দানক ব্যাকরণের নিয়মকানুন যেগুলি অনুসরণ করে খুব অজ্ঞ শিক্ষানবীশত অক্স দিনেই পারদশী হয়ে উচ্চতে পাত্রন ফুল সজ্জায়।

হকেবানা কথাটি জাপানী। মানে, 'ফুলকে নবজাবন দান'। আসনে ইকেবানা কেবল ফুলদানীতে ফুল-লতা-পাতা-শাখা -প্রশাখা উড়ে দেওয়া নয়। এটি একটি জীবন্ধ শিল্প পদ্ধতি যাব মাধাম হিসেবে ব্যবহাব করা হয় ফুল পাতার সাথে তালপাতার পাখা, ফুলঝাড়া শুকনো শিকড, কাগজ বা কাপড়ের ফিড়ে, ময়ুরেব পালক, পালকের কুলঝাড়া, গাছের মরা ডাল, পাটকাঠি, গমের শীষ্য নানান ফল, পাথর, কাঁটা তাব, কাঁচের টুকরো, জায়না, ইট, মাটির ধুনুচি, ফিউজড় বালব--- এক কথায় কি নয়।

জাপানীদেব ইকেবানাব জন্ম হয়েছিল ৬৪ শতকের চীনা বৌদ্ধ সন্ন্যাসীদেব বৃদ্ধের প্রতি পূপ্পাঞ্জলী প্রথার মাবামে। এদিকে যোডণ শতকেব বিদন্ধ ইউরোপীয় চিত্রকরবা যে নানা ফুলের ফলেব পাতার সমাহারে 'স্টিল-লাইফ' ছবি আঁকাত শুরু করলেন তাব মাধামে ইউবোপের ধনী বিলাসী জমিদার শ্রেণীর মধ্যে শুরু হল বং ও ফর্ম অনুয়ায়ী ব্যালেশড কম্পোজিশানে ফুল সাজানোর প্রথাঃ আধুনিক ফুল সন্ধ্যা এই দৃষ্ট রীতিব সঙ্গমে উদ্ধৃত।

ওহানা স্কুল। ইকেবানা চচান জগৎ জোডা জাপানী শিক্ষা প্রাত্ঞান। এবা সফল ছাত্রছাত্রীদের ইকেবানাব ডিগ্রী দিয়ে থাকেন। ভাবতেও গড়ে উঠেছে এব একাধিক শাখা। গ্রান্ড মাস্টার হোউন ওহাবা প্রতিষ্ঠিত প্রথম ভারতীয় শাখা ১৯৬৯ সালে গড়ে ওঠে এই প্রতিষ্ঠানেই শিক্ষাপ্রাপ্ত নির্মলা লকসিমনী এবং শ্রীমতি হেনা রহিমতৃক্লার নেতৃত্বে। এবা ছাডাও রাজস্বানী মহিলা মন্ডলেব স্কুল 'প্রেবণা', নামকবা ঘব-সাজিয়ে শ্রীমতি রত্বা বামচন্দানীর ইনস্টিটিউট অফ ক্যাটানীং টেকনলজীন — ফুলসাজানোব ক্লাস, শ্রীমতি থ্রিটি পিসাওয়ালাব গুলিস্তান ফিনিশিং স্কুল, ইন্ডো জাপানাজ আসোসিয়েসান, সোফিয়া কলেজ, পূণা লেডিজ ক্লাব, কলকাতায় আকাডেমীতে শ্রীমতি উমা বসুব ক্লাস, শ্রীমতি মান্য এনস্থনাবায়ণের হাযন্ত্রাবাদ, বরোদা ও নাগপুব সেন্টার— ভারতেব বন্ধ জায়গায় ফুলসজ্জাব কেন্দ্র গড়ে উঠেছে ওহাবা স্কুলেব ধাবায়। ওহাবা পদ্ধতি এক ডজন তত্ত্বেব উপব প্রতিষ্ঠিত। এই বারো দফা নিয়ম হলঃ

- (১)ইকেবানার মাল-মশলার প্রাকৃতিক রূপ অবিকৃত রাখতে হবে যথা সম্ভব।
- (२) माल-मनला ए शार्यं मार्थं मार्थं भा थाका हाई।
- (७) माल-मनना এবং পাত্রেব রং প্রস্পবের মানান সই ২তে হবে।
- (৪)ইকেবানার মাধ্যমে ফুটিয়ে ডুলতে হবে এক একটি ঋত্তব প্রাকৃতিক রূপ ও পবিবেশ।
- (৫) ন্যুনতম মাল-মশলার সাহাযো সর্বাধিক ফলপ্রসু ও বাঙ্ক্রম্য হতে হবে ইকেশানাকে।
- (७) अপ্রয়োজনীয় পাতা ও ডালপালা বাদ দেবেন ইকেবানা তৈরীর আগেই।

- (৭) চটপট একটানা কাজ কবে শেষ করবেন ফুলসজ্জা।
- (৮)মনে বাখবেন ফোটা ফুলেব থেকে কুঁড়ির মাধ্যমে পরিবেশকে প্রকাশ করা যায় অনেক গভীর ভাবে।
- (৯) শীতকালীন ফুল সাজানোব ভিতৰ থাকে প্রাচুর্যোর ইঙ্গিত এবং গ্রীষ্মকালীন সক্ষায় ফুটে ওঠে রিক্ততা।
- (১০) হেইকা পদ্ধতিতে মালমশলা তলার দিকে ঘনভাবে এবং পাত্রেব কানায় পরিপাটি কবে সাজানো হয়।
- (১১) ডালপালাকে অসা ভাব্দিভাবে বেঁকানো বা অশোভন ভাবে জড়াজড়ি করে রাখা নিষিদ্ধ।
- (১২) कुल्वर (हृदय भा ठार ्म क्या (तनी मताशती, निवक्तिमचार)।

ইকেবানাকে প্রধানত দু'ভাগে ভাগ কবেছেন হোউন ওহারা, ইকেবানাব পাত্র অনুযায়ী:

- (ক) মরিবানা—বেঁটে, চওড। থালা বা ট্রে আকৃতির পাত্র থ্যবহাব কবা হয় এ ক্ষেত্রে (১০.০৮ নং নকশা)।
- (খ) হেইকা---লম্বা, সরু গেলাস বা ফুলদানী জাতীয় পাত্র ব্যবহার কবা হয় এ ক্ষেত্রে (১০.০৯ নং নকশা)।

উভয ভাগেই ফুল সঞ্জানার ৮ং অনুযায়ী পাচটি কবে স্টাইল বয়েছেঃ

- (১) াড়া বা Upright
- (২ 'হলানো বা Slanting
- (৩ ছডানো বা Cascade
- (৪) লম্বমান বা Vertical
- (৫) বিচিত্র বা Contrasting

প্রত্যেকটি স্টাইলেই এটি আকর্ষণ ,কন্দ্র সৃষ্টি কবা হয় ৩টি ফুলগুচ্ছ বা শাখার মাধ্যমে যাদের বলা হয় — প্রথমা (subject stem), দ্বিতীয়া (seconder, stem) তৃতীয়া (object stem)। ইকেবানার এইসব জটিল ব্যাকবণ কিছু কিছু বোঝবার চেষ্টা করলাম — তবে ব্যাপাবটায় স্বিভাকার আগ্রহ থাকলে ফুল সাজ্ঞানোর কোন ক্লাসে যোগ দেওয়াই উচিত।

জাপানী প্রথায় 'তিনেব নিয়ম' পালন করা হয়। তিনটি বা তিন গুচ্ছ ফুল তিনটি দৃষ্টি আকর্ষক কেন্দ্রের সৃষ্টি করে। এর মধ্যে একটি, সাধারণত মধ্যেরটি হয় আকারে বা দৈর্ঘো বড। অনেকসময় এটি অধিক লম্বা বা সামনের দিকে বেশী ঝুঁকে পড়ে। এই সব কারণে তিনাটির মধ্যে এই কেন্দ্রটিই প্রধান দৃষ্টি আকর্ষক হয় ও সামগ্রিকভাবে ফুলসজ্জার কম্পোজিশানগত ভারকেন্দ্র রূপে বিবেচিত হয়। এনা দৃটি গুচ্ছ বা কেন্দ্র কম্পোজিশানেব ভারসামা বজায় রাখার সহায়ক হয়।

প্রথমেই এন্সাদের ঠিক করে নিতে হবে সাজানো ফুলের শিল্পকর্মটিকে কোথায় রাখা হবে। ডুইং রুমের এককোণে, পড়ার টেবিলে, মালন্দিপারপাস ক্যাবিনেটের তাকে যে সব গুচ্ছ রাখা হয় তা দেখা হয় এক দিক থেকে। পিছন থেকে তা সৃদৃশা হল কিনা তা কেউ দেখে না। অনেকটা পূজো প্যান্ডেলের মাটির প্রতিমার মত। তবে প্রতিমার মতই এর একটা চালচিত্র জাতীয় পশ্চাদপট বা বাাকডুপের ইন্সিত থাকলে তা দেখতে শোভন হয়। ডুেসিং টেবিল বা কোন আয়নার সামনে রাখা ফুল-শিল্পের সম্পর্কে থেয়াল রাখতে হবে তা পিছনে কেউ না দাঁডালেও পিছনটা সব সময়ই আয়নায় প্রতিফলিত হয়ে দর্শকের নজরে চলে আসে। এ ছাড়া যে সব ফুলের ডেকরেশান ডাইনিং টেবিল, ডুইংরুমের সেণ্টার টেবিল বা আসরের মাঝখানে রাখা হয় তাকে সব দিক দিয়েই পর্যক্ষেণ করা হয় বলে তার কোন নির্দিষ্ট বাাকডুপ থাকা উচিত নয়।

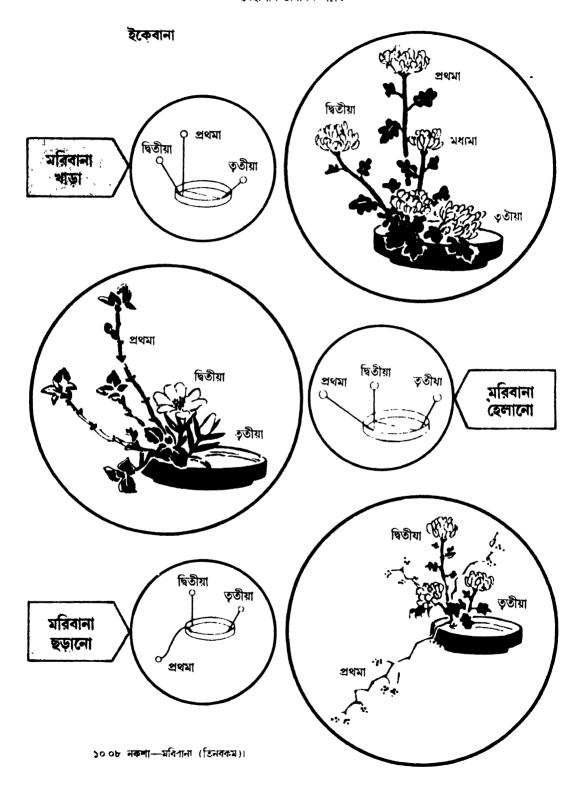
স্থান নির্বাচন হয়ে গেলে ঠিক করে ফেলতে হবে সাজানোর উপাদানগুলি এবং উপযুক্ত পাত্র। যেমন ধরুন পাথরের নুড়ির সঙ্গে শাণেলা জাতীয় গাছ ও লম্বা লম্বা ঘাস মানানসই। এক্ষেত্রে পাত্রটি চৌক হওয়াই বাঞ্ছনীয়। কিছু গোল খাবার টেবিলের কেন্দ্রে যদি গোলাপ বা চন্দ্রমল্লিকার গুচ্ছ রাখা হয় তা হলে গোলপাত্র বা সাবেকী ঘটাকৃতি ফুলদানীই বেশী উপযুক্ত। গালাপ বা চন্দ্রমল্লিকার সাবেকী ৮ংয়ের গুচ্ছের সঙ্গে দু একটি গোলাপ বা চন্দ্রমল্লিকার পাতাই উপযুক্ত। অনাকিছু বেমানান। বেতের সেন্টার টেবিলে শাখ বা তামার কুশীতে সঞ্চিয়ে রাখার জন্য স্বর্ণ চাপা, বেলফুল বা রংবেরংয়ের জ্ববা খুব মানানসই। এই সঙ্গে দু-একটি রঙীন কাঁচের গুলি বা ছোট বলও রাখা যেতে পারে। সব জিনিষগুলির রংয়ের মধ্যে একটা সামঞ্জস্য থাকা দরকার এবং তা ঘরের রংয়েরও পরিপই হওয়া উচিত নয়।

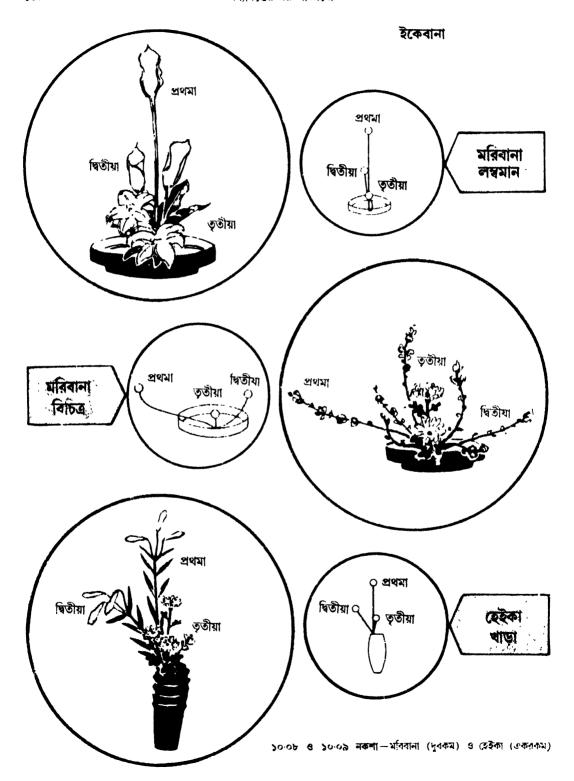
ইংব্রুনার সরকটি নকশাই ১৪৩ থেকে ১৪৬ নং পৃষ্ঠার মধ্যে পর পর সাজিয়ে দেওয়া হল ঃ

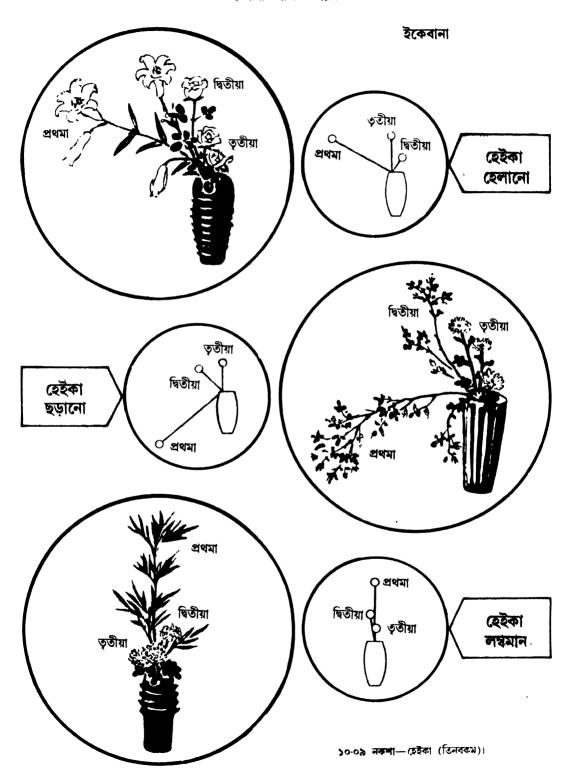
১৩৪ পৃষ্ঠায়—মরিবানা (খাডা, হেলান, ছড়ানো)। ১৪৪ পৃষ্ঠায়-—মরিবানা (লম্বমান, বিচিত্র)। ও ১৪৪ পৃষ্ঠায়—হেইকা (খাড়া)।

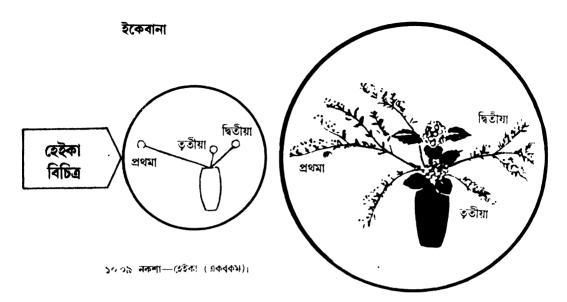
১৪৫ পৃষ্ঠায়—হেইকা (হেলান, ছড়ানো, লম্বমান)।

১৪৬ পৃষ্ঠায—হেইকা (বিচিত্র)।









कृत माक्राह्म कराकि प्राथित जार्युनिक निरंदाबर উল्लেখ करा इन এখানে :

- (১) রেখাগত নিয়ম**ঃ শিল্পকর্মের মূল প্যাটানটি হবে** রেখার জ্যামিতিক ছন্দে বন্ধ যথা ত্রিভূজ, চতুক্ষোণ বা গোলাকরে :
- (২) **ফর্মঃ শিল্পকর্ম সার্বিক ফর্মটিও হও**য়া দরকার জ্যামিতিক। যথা পিরামিড, কিউব, সিলিন্ডার, ফানেল ইত্যাদি। পাএটিও হবে এই সার্বিক ফর্মের মানানসই।
- (৩) টেশ্চারঃ গোলাপের গাত্ররূপ নরম ভেলভেটের মও, জিনিয়ার কর্কশ টেক্সচার। শিল্পকর্মের অন্যান্য মালমশলার গাত্ররূপ নির্বাচন কর:ত হবে প্রদর্শিত ফুলের টেক্সচারের সঙ্গে মানানসই করে।
- (৪) র ঃ পুরো শিল্পকর্মটির মধ্যে রংয়ের সামঞ্জস্য ও ছন্দ বজায় রাখতেই হবে। এ ব্যাপারে রংয়ের অধ্যায়ে বর্ণিত কালার স্কীমের যে কানটি গ্রহণ করা যেতে পারে।
- (৫) প্রশোরশান বা অনুপাতঃ বনসইয়ের বেলা যেরকম গাছ ও পাত্রের আকারের একটা নির্দিষ্ট অনুপাও বর্ণনা করা হয়েছে ফুল সাজানোর ক্ষেত্রেও তেমনি পাত্র ও পৃষ্পগুচ্ছের আকারে একটা সামঞ্জস। থাকা একান্ত দরকার। তা না হলে ব্যাপারটা 'বাবেং হাত কাঁকুড়ের তেরো হাত বিচির' মত হয়ে যায়।
- (৬) ব্যালেশ বা ভারসাম্য : এ বিষয় আগেই বলা হয়েছে। একটি মূল আকর্ষক কেন্দ্র বা পৃষ্পগুচ্ছ ও একটি বা দুটি সহায়ক কেন্দ্র বা পৃষ্প গুচ্ছ এমনভাবে সাজাতে হবে যাতে তা পরস্পরের ভারসাম্য বজায় রাখে এবং সব মিলিয়ে একটি একবিদ্ধ (United)ভাব প্রকাশ করে।

ফুল সজ্জার বিশেষ গুণ, এত সন্তায় ঘর সাজানোর এত মনোগ্রাহী উপকরণ আর কিছু হতে পারে না। রংয়ে, ঢংয়ে, গন্ধে, লাসে কুশ্রীতম ঘরকেও মুহূর্তে উদ্ধাসিত করে তুলতে পারে ফুলের সাজ। যা কাঠ, পিতল, লোহা, প্লাস্টিক ও পেন্টের মাধ্যমে বিশ হাজার টাকা খরচ করলেও সম্ভব নয়। কিন্তু ফুল সজ্জার সব চেয়ে বড দুর্বলতা এর ক্ষণস্থায়িত্ব। গাছ থেকে পাড়ার সাথে সাথেই শুক হয়, শুকানোর পালা। বড় জ্বোর কয়েক ঘন্টা। তারপরেই উবে যায় তার সতেজ সৌন্দর্য, সজীব বর্ণচ্ছটা। নিস্তেজ ফুল ক্রমে বিবর্ণ হয়ে, কুঁকড়ে, ঝরে পড়ে।

ন্দিছু **ফুল অবশ্য সৃষ্টি করেছেন বিশেষজ্ঞরা, যাকে বলা হয় কাট-ফ্লাও**য়ার (Cut Flower), যা চয়ন করার পরও সজীব থাকে বেশ কয়েক দিন, উপযুক্ত পরিবেশ ও পরিচর্যায় হয়ত বা দেড় দু সপ্তাহ। কিন্তু সে সজীবতাও চিরস্থায়ী নয়। এই অসুবিধা দৃব করতে অভিজ্ঞ ফুল সান্ধিয়েরা শুকনো ফুল পাতা এবং নকল ফুল পাতার ব্যবহার করে থাকেন।

### 🔍 শুষ্ক পূষ্প-পত্ৰ বিন্যাস

ফুলের স্বল্প স্থায়িত্ব ছাড়াও, বছরের বেশ কিছু ঋতু, যেমন গ্রীষ্ম বর্ষায় সাজাবার মত বর্ণাঢা ফুলের অভাব হয় নিদারুণ ভাবে। এই সময় সাজাবার কাজে শুকনো ফুলপাতা দারুণ কাজে আসে। লতাপাতা শুকানোর আগে গ্লিসারিন সলিউশানে ১০ভাগ গ্লিসারিন, দু ভাগ জল) ১৫ দিন ভিজিয়ে রাখতে হবে। তারপর হালকা করে কুকিং অয়েল মাখিয়ে খবর কাগজের পরতে পরতে সাজিয়ে ভার ওজন (যথা খান কতক মোটা মোটা বই) চাপিয়ে রাখতে হবে দুমাস। যে সব গাছ-গাছালীকে ভালভাবে শুকিয়ে রাখা যায় তার মধ্যে আছে যব, ধান বা গমের শীধ, পদ্ম ও সূর্যমুখীর শুটি, মানি প্লাণ্ট, খেজুর ও কাপাস গাছের ডাল, কশ্বকছ বা আাস্টার জাতীয় চিররঙীন ফুল, বড গাছের মরা শেকড বা পুরানো ছাল ইত্যাদি। এই সব শুকনো গাছ পাতাকে সাজাবার সময় দরকার মত সবুজ, খয়রা, বাদামী, সাদা, পাশুটে, লাল, সোনালী বা রূপালী রং করে নিতে পারেন ওেল রং দিয়ে। নকল শুলের ইদানীং প্রচুর চল ংয়েছে। কাগজ কাপড বা প্লাস্টিকের তৈরী এই সব ফুল লতাপাতার মধ্যে যেগুলি একটু দামী সেগুলি না ছুলে আসল না নকল বোঝাই যায় না। ঘর সাজানোয় নকল ফুল ব্যবহার করতে হলে এই ধরনের দামী জিনিসই ব্যবহার করা উচিত। যদিও এতে প্রাথমিক খরচটা বেশ বেশী রকমই পড়বে তবে এগুলি সুদীর্ঘ কাল টেকসই হওয়ায় আখেরে এগুলি সস্তা পড়ে এবং সময়েরও প্রচুর সাশ্রয় হয়। নকল ফুল সাজানোর পদ্ধতি ঠিক আসল ফুল সাজানোব মতই।

ফুল সাজানোর আলোচনার এখানেই ইভি। বইও এখানেই শেষ। তবে এক ফুল বিক্রেতা বন্ধুর অনুরোধে একটি 'পুনশ্চ' পাারা যোগ করতে বাধা হলাম। ফরমলাগুলিও ভদ্রলোকেরই দেওয়া।

### ● পুন\*চঃ কাটা ফুলের যত্ন

- (১) এক বালতি জল নিয়ে বাগানে ঢুকবেন ফুল কাটিতে যাতে কাটবার সঙ্গে সঙ্গে ফুলের গোডাটা জলে ডুবিয়ে রাখা যায়।
- (২) ফুলের উটিটা তেরছা করে কাটবেন খুব ধারালো ছুরি দিয়ে। জলে ডোবানোর আগে তলার দিকের সব পাতা ছেঁটে দেবেন।
- (৩) বালতি ভর্তি কাটা ফুল ঘরে এনে, প্রতোকটি ফুলের গোডা এক মিনিট ফুটম্ভ জলে ডুবিয়ে নেবেন:
- (৪) যে সব ফুলের ডালের কাঠ খুব শক্ত তার তলাটা ঈষৎ চিরে দিলে ফুল বেশী দিন তাজা থাকে। পপি, লিনি, পদ্ম, গোলাপ, রজনীগন্ধা ও বেলফুল চয়ন করা উচিত কুঁডি অবস্থায়। তাতে ফুলদানীতে ফুল বেশী দিন তাজা অবস্থায় থাকে। চন্দ্রমন্দ্রিকার ডাল কাটতে হয় জলে ডোবা অবস্থায়।
- (৫) কাটা ফুল সাজাবার আগে অন্ধকার ঠাণ্ডা জায়গায় ঠাণ্ডা জলে ডুবিয়ে রাখা উচিত ঠিক ফুল বা কৃডির নীচে অবধি।
- (৬) ফুলদানীর জল রোজ বদলানো দরকার। সেই সময় টাটা গোডা থেকে একটু করে কেটে দেবেন।

এইভাবে যত্ন নিলে ফুলদানীর ফুল তিন দিনের জ্যাগায় সাতদিন সজীব সতেজ হয়ে থাকবে। মনে রাখবেন, মধাবিত্তের ঘর গাজাবার সবচেয়ে সস্তা, সবচেয়ে মনকাডা উপকরণ ফুল। ফুলের যত্ন, সাজাবার টেকনিক ও স্থায়িত্ব বাড়ানোর কৌশল যদি আয়ত্ত কবতে পারেন সস্তার ঘর সাজিয়ে হিসেবে আপনি কেল্লা ফতে করতে পারবেন অতি সহজে।

#### খবরদার পত্র --- ১০ নং

# কিছু নার্সারী ও ফুলের বীজ-চারা

#### (১) সাটন আভে সনস ১৩% রামেল স্ত্রীট, কল-৭:

জবা	-	٥٥-٥٥	প্রতিচারা	চন্দ্রমল্লিকা		a.	প্ৰতি কাটিং
বেল ফুল		<i>૯</i> ્-	,,	ডালিয়া		8.60	,,
রভানীগ <b>ন্ধা</b>		9-50	ডব্রন	গোলাপ	_	32-2a	প্রতি কলম
গন্ধবাজ		٩ - ٥ ٥ ر	প্রতিচারা	এরোলিয়া		<b>૨૨</b> ં-૭૦	টাকা
টগর		<b>b</b> ,	11	(ইনডোর প্লান্ট)			
কববা		<b>b</b> .	,,	রবার প্লান্ট		२৫ -४०	,,
<i>মু</i> সান্ডা		20 00	1,	ফার্ণ		રહ્-હ૦્	,,
(রং				ļ			
अनुयायो)	<b></b> -			ডুদেমা		<b>২</b> ০ - 90	,,

#### (২) ইম্পিরিয়াল নার্সারী, ৯, বাইচরণ পাল লেন, কল-৪৬

বঙ্গন		8 <sub>.</sub> -¢.	টাকা	গোলাপ	 ۶ <u>۵</u> -۶۵	টাকা
জবা ডালিয়ার		6-70	,,	মনস্টেরা	 <b>২</b> ৫	,,
কাটিং	-	8	,,	মারা•টা	 ૧્-૨૯્	,,
চন্দ্রমল্লিকা		<b>«</b> ,	,,	ফি <b>লো</b> ডেনড্রন	 26´-200´	11

শিখেরপুর কমলা নার্সারী, এ-ই মার্কেট, রুম-১৬, সল্ট লেক সিটি, কল-৭০০ ০৬৪

দাম প্রায় একই রকম। মরশুমী ফুলের বীজের প্যাকেটঃ জিনিয়া, ক্যালেডুলা, আ্যান্টিরেনাম -৫/৬ টাকা, প্যান্জি -৮ টাকা, বলসম, হল্হিক - ৭ টাকা, ডালিয়া -১০ টাকা, পিটুনিয়া জাতভেদে ১০/১২ টাকা। এদের গোলাপের কলম নাম করা, দাম ১৫-৩০ টাকা কলম প্রতি।

#### গ্লোব নার্সারী, কলেজ স্থীট মার্কেট (ব্লক -8)

এ শাখা ১০, লিন্ডসে খ্রীট, কল - ৮৭, শিয়ালদহ স্টেশন এবং দমদম এয়ার পোর্ট হোটেল

মরশুমী ফুলের চারা ৫ টাকা ডন্ধন মিশ্বড কার্নেসান ১২ টাকা ডন্ধন সৃষ্ণমুখী, কচিয়া, অ্যামারেনথাস ইত্যাদি বীজ্ঞ ৭-১০ টাকা

বুণেনভিলা ৭.৫০ — ২৫.৫০ টাকা

নানারকম ইনডোর প্লান্ট ২৫ - ১৩০ টাকা

**শ্রেডি সূর্তি কোং**, ২৭, চিত্তরঞ্জন আভিনা, কল - ১২

মরশুমী ফুলের জন্য খ্যাত। বীজের প্যাকেট প্রতি দাম — ১২ থেকে ৩০ টাকা।

এস. কে. গুটগুটিয়ার **ফ্লাওয়ার অ্যাণ্ড প্লান্টস বৃটিক**, ৪০, সে**ন্দ্রপী**য়ার সরণি, কল — ১৭।

ডাল সমেত এক একটা গোলাপ রিবন দিয়ে সাজিয়ে বিক্রি হয় ২.৫০/৫ টাকায়। সাজি বা বেতের টুকরী কিম্বা কুলোয সাজানো ফুল পাতার গোছা বা তোডা রূপ ও আকৃতি ভেদে ১৮ থেকে ৩০০ টাকা: অর্কিডও পাবেন কালিম্পং থেকে আমদানী করা। কাউকে বোকে উপহার দিতে চাইলে দোকানে ঠিকানা দিয়ে দেবেন, নির্দিষ্ট দিন ক্ষণে আপনার উপহার পীছে যাবে উদ্দিষ্ট মান্যটির কাছে।

- চির বর্ণময় সতেজ নকল ফুল তৈরী করেন রীণা পাল। ঠিকানা বি. ই- ২৮৯, সল্টলেক, কলকাতা ৬৪। ফোন ৩৭-৩১০৮ অথবা ৩৭-৪৭৪১। খোঁপায় গোঁজার একক গোলাপ কুঁড়ির দাম ১০ টাকা। এখান থেকে শুরু হয়ে দামের দৌড শেষ হয়েছে ৫০০ টাকায়। এর মধ্যে আছে ১০০ টাকার গোলাপ বা পদ্ম শুচ্ছ, ৯০ টাকাব আইরিস বোকে, এক সাজি জবা ৩৭৫ বা এক পাত্র টিউলিপ ২৫০। নকল ফুলের স্বর্গ রীণা পালের পুষ্প পার্লার।
- আর একটি সংস্থা দর্শনা (কর্ণধার শ্রাবণী বসু ও নমিতা ব্যানাজী), ৬৩/১ রাসবিহারী আাভিন্যু, কল (ফোন ৪২ ২৮১৪. ৪৬-৯৪২১ ও ৪৬-৭০৯৬)। এরাও কাগজ, কাপড়, প্লাস্টিক, মোম, তার, সিচ্ছ রিবন, তুলো, কাঠ দিয়ে তৈরী করেন নকল গাছ, ফুল, ফল, লতা, পাতা, বনসই, কি নয়!

দাম	ক্যাকটাস বা পাতাবাহার	600	টাকা
٠,	বনসই (বট-অশ্বত্থের)	ьос	••
••	মাঝারী ফুল গাছ	200	,,
٠,	ছোট ফুল গাছ	200	,,
,,	আম কাঁঠালের ফলন্ত চারা	900	••

টাবের ফুলগাছে চট জলদি ফুল আনতে হলে এক মগ জলে একটা বার্থ কন্ট্রোল পিল গুলে জলটা টবে ঢেলে দিন। পিলের
এক্ট্রোজেন গাছকে দ্রুত ফুলবতী করে তুলবে।

# লেখকের নিবেদন

िन्यमन.

দশটি খবরদার পত্তে শতাধিক ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের নাম, ঠিকানা ও কাজের বিবরণ দেওয়া হল। খবরদার পত্তে ওঁদের উদ্দেশ ওঁদের প্রশংসা-পত্ত নয়। এর একমাত্র উদ্দেশ ওঁদের সঙ্গে পাঠকের পরিচয় ঘটিয়ে দেওয়া। এরপর পাঠক তাদের কাজে লাগাতে চাহলে শ্বয়ং তাদের কার্যকারিতা, উপযুক্ততা ও সাধতা যাচিয়ে বাজিয়ে নেবেন।

যে সব দামের উল্লেখ কর; হল তা অনেক ক্ষেত্রে আনুমানিক — মোটামৃটি বাজেট করবার উপযুক্ত প্রকৃত দাম সর্বদাই পরিবর্তনশীল এবং উল্লিখিত দামের সঙ্গে তার খানিকটা তফাৎ থাকতেই পারে।

দুগা বসু